

W. NAST e L. TOCHTROP

Meu Livro de Contas

1.º Volume

Para o 1.º ano primário

Ilustrações de Herm. Wrede

12.ª Edição



Casa editôra Rotermund & Cia. Ltda., São Leopoldo
(Rio Grande do Sul)

Prefácio

O presente livrinho é compilado para o uso nas escolas dos centros coloniais. A rápida saída das sucessivas edições atesta que os autores foram felizes na escolha da matéria e na organização do método, procurando facilitar a aquisição de uma base sólida, na formação do senso matemático, e tornando o estudo ameno desde os primeiros passos.

Contradizendo anteriores concepções de que tudo quanto bem termina é bom, dizemos em relação ao ensino da aritmética: a melhor garantia para um bom êxito será um bom início.

Não vão ainda muito distantes os tempos em que os livros de aritmética consideravam indispensável, para o bom êxito, o conhecimento inicial de inúmeras definições, tais como: O que é aritmética? Que é número? Que é algarismo? etc. etc. e obrigavam aos pequenos recrutas do alfabeto a decorar estas maçantes invenções do espírito (sobre as quais, aliás, os próprios filósofos ainda discutem) que não têm o menor valor para as cabecinhas, ainda tomadas inteiramente pelo interesse dos fatos palpáveis e multicores do mundo externo e visível, de carne e osso; e que, bem ao contrário; levam cedo ao vício de querer luzir com cousas não entendidas. Não nos entreguemos, pois, ao engano (favorecido pela lei do menor esforço) que o saber de cor seja um saber ao fundo.

Para a criança não deve haver problema sem dados concretos. A criança não deve enunciar um número sem lhe dar o valor palpável no mundo das cousas. No princípio, todos os cálculos derivam do ambiente e, sempre que fôr possível, executemos praticamente os pequenos problemas (por meio de pauzinhos de fósforo, botões, utensílios etc.) sem prejuízo do indispensável regime de disciplina escolar, fá-lo-emos, sem preocupação do precioso tempo que gastamos, pois êste tempo não será perdido. Tenhamos a coragem de livrar-nos de uma pressa contraproducente: **Devagar se vai ao longe.**

E foi êsse o lema que norteou aos autores, quando resolveram dispensar em todo o 1.^o volume as formas por escrito. Escreveremos muitas contas, sim, anunciando-as pela forma oral, para obrigar a criança ao cálculo oral e para impedir a mecanização das formas elementares. A mecanização é indispensável, mas não nos parece vantajoso forçá-la; ela se realizará ao seu tempo. Ensinemos a **engrenagem** do motor, demos um conhecimento exato de suas delicadas partes e de suas funções e não nos limitemos ao ensino do manejo externo do guidão. A aritmética é uma ciência em cujo ensino cada passo deve ser cuidado, já que a menor falta produzirá infalivelmente, mais cedo ou mais tarde, malogros fatais.

Esta edição é idêntica à primeira.

Os Editôres.

MEU LIVRO DE CONTAS, 2.º Volume — Para os 2.º e 3.º anos primários
MEU LIVRO DE CONTAS, 3.º Volume — Para o 4.º ano primário
MEU LIVRO DE CONTAS, 4.º Volume — Para o 5.º ano primário

1961

Of. gráf. Rotermund & Cia. Ltda. — São Leopoldo (R. Gr. do Sul)

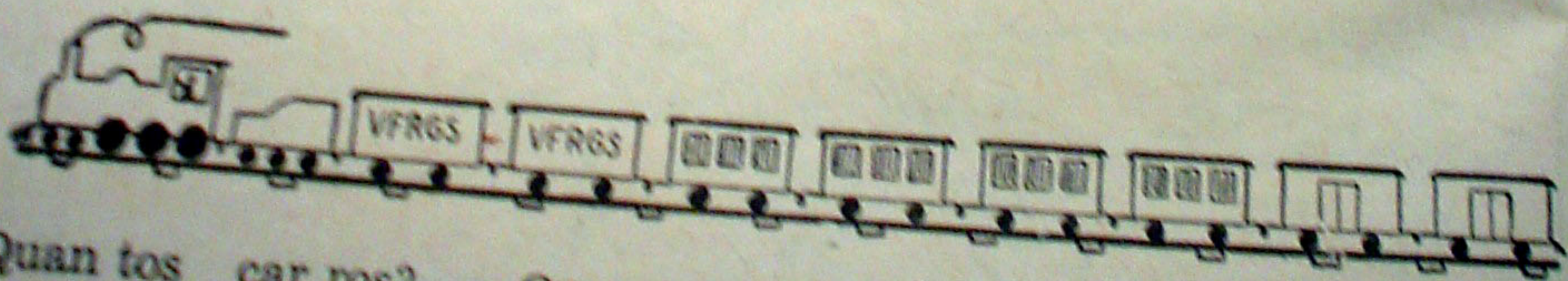
82 391

O que podemos com tar
nes te qua dro!



Vamos contar.

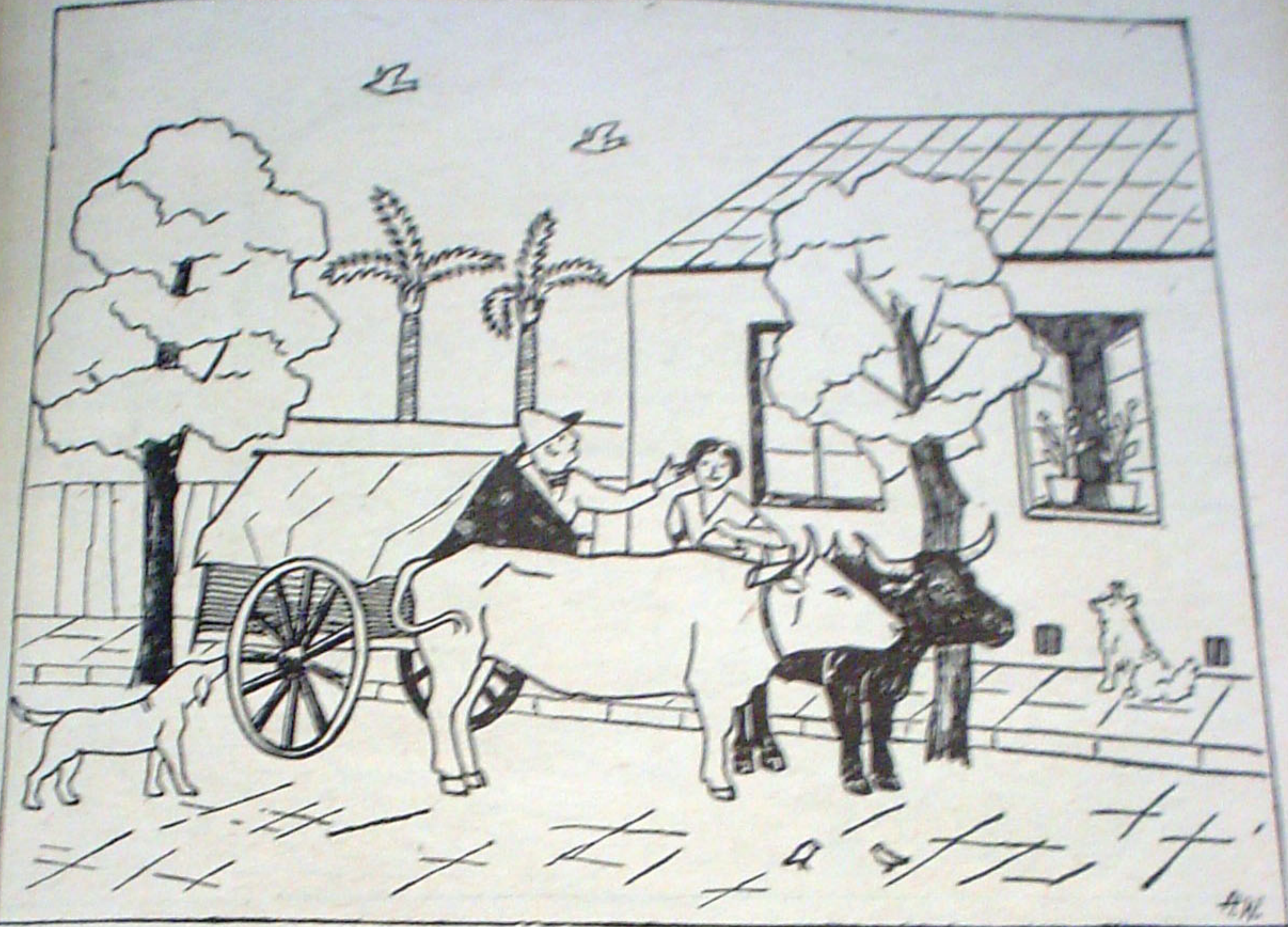
1. As janelas da aula.
 2. Os bancos do lado esquerdo.
 3. Os bancos do lado direito.
 4. Os meninos da nossa aula.
As meninas.
 5. Os vidros (das janelas).
 6. Os tinteiros.
 7. Livros, cadernos, penas.
 8. Frutas, brinquedos.
 9. Pontinhos no quadro negro.
 10. Os quadros das paredes (as figuras,
as estampas).
 11. Até as mós cas que poucam na parede.
 12. As tábuas do soalho.
 13. Animais, passarinhos, árvores, que
podemos ver pela janela.
 14. As páginas dos cadernos.
 15. As páginas do Livro de Leiatura.
 16. Paizinhos de fósforo, dinheiro,
pedrinhas etc.
- E podemos contar muita coisa mais.
Refletam!



Quantos carros?

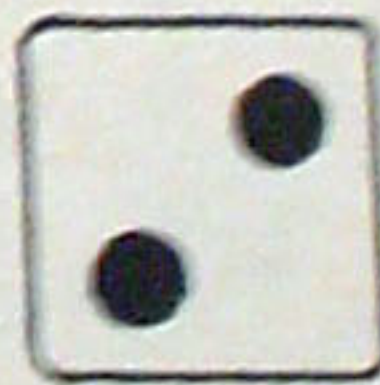
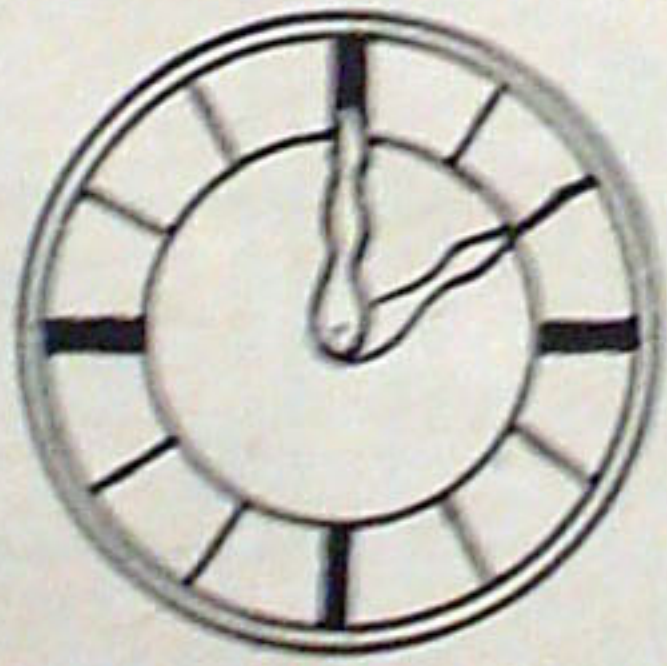
Quantas rodas?

Quantos dormentes?

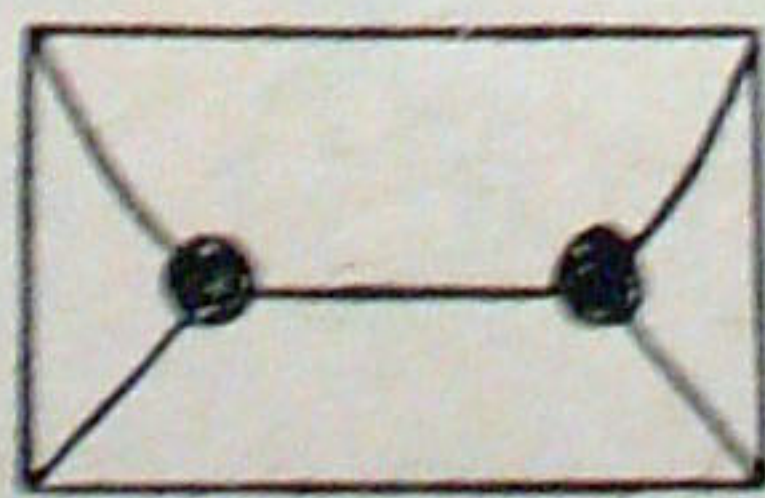
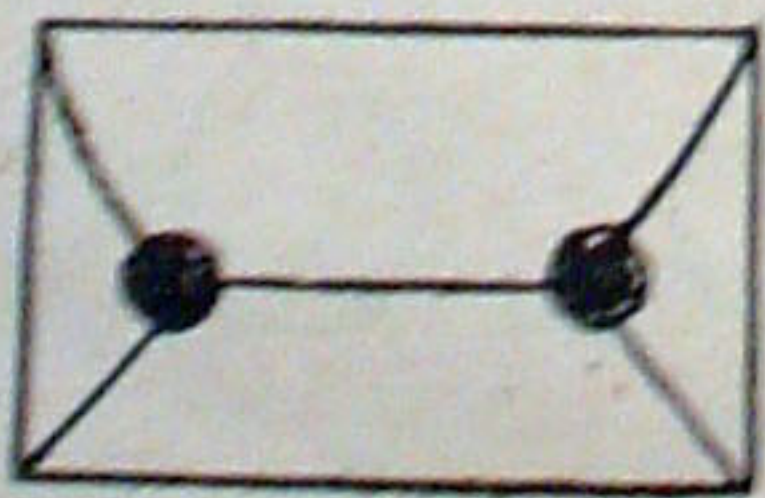


Di gam o que vê em a qui!

2

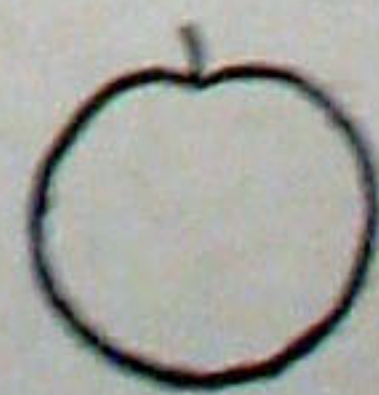
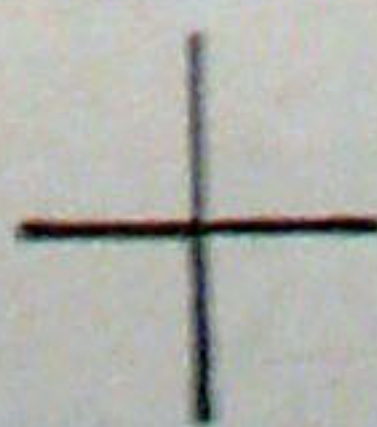


2



T

L

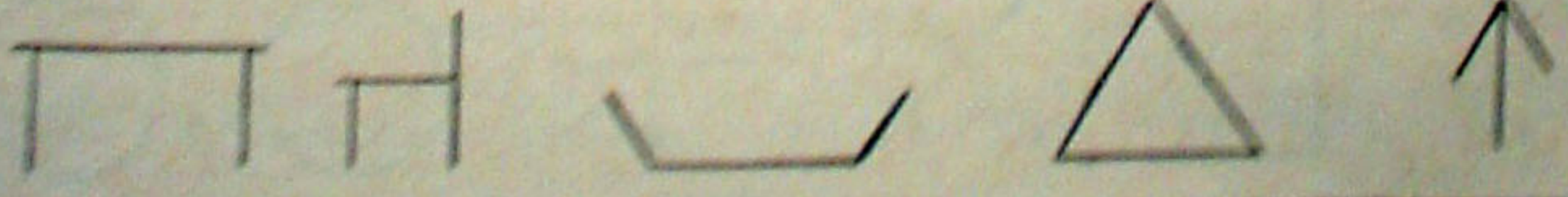
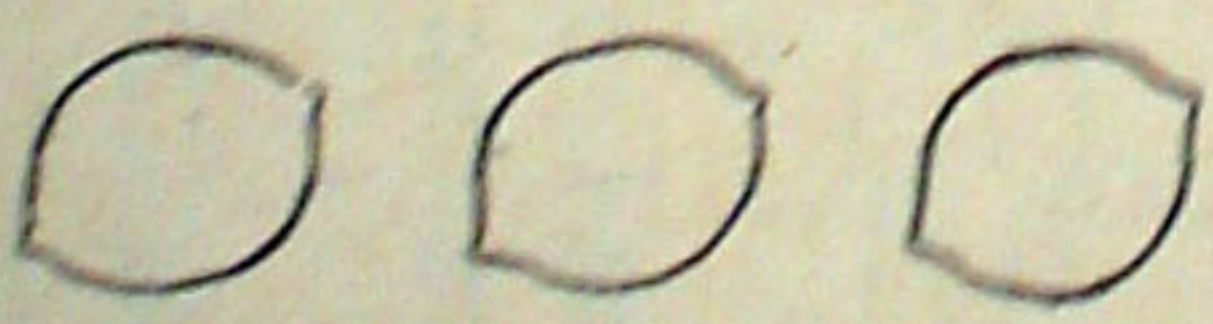
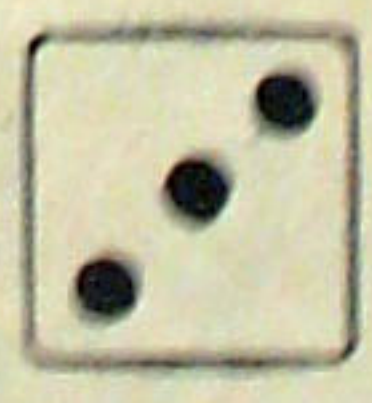
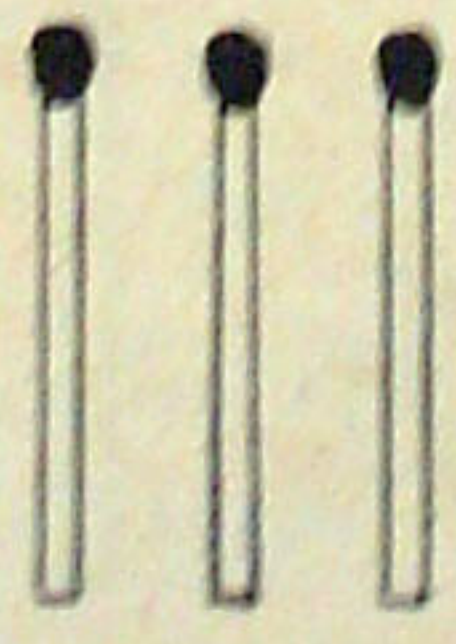
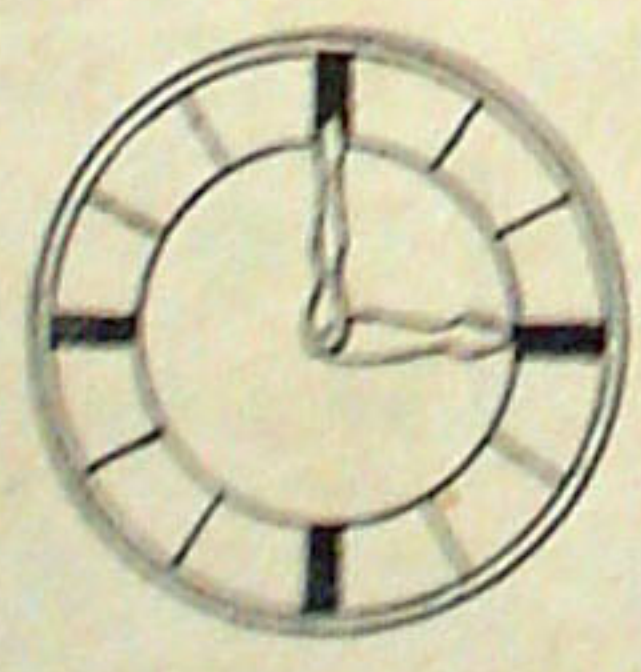


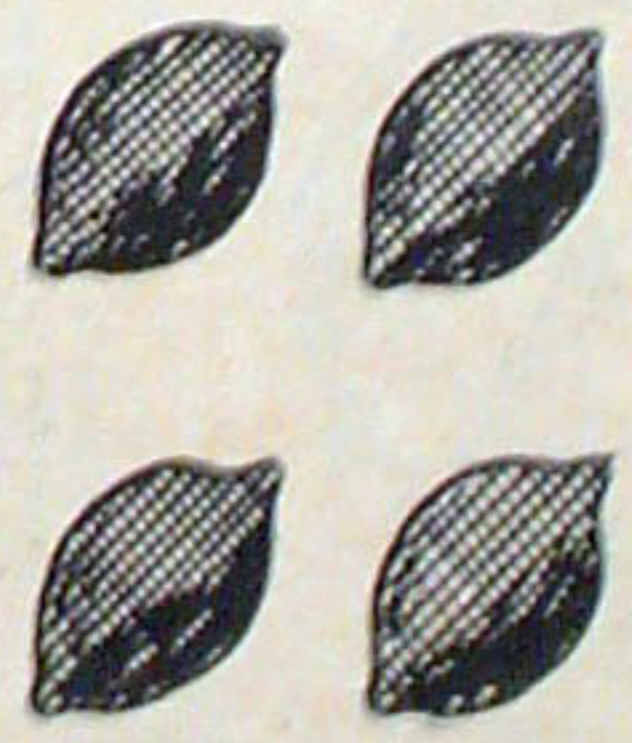
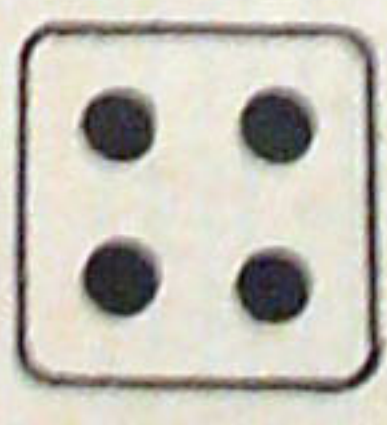
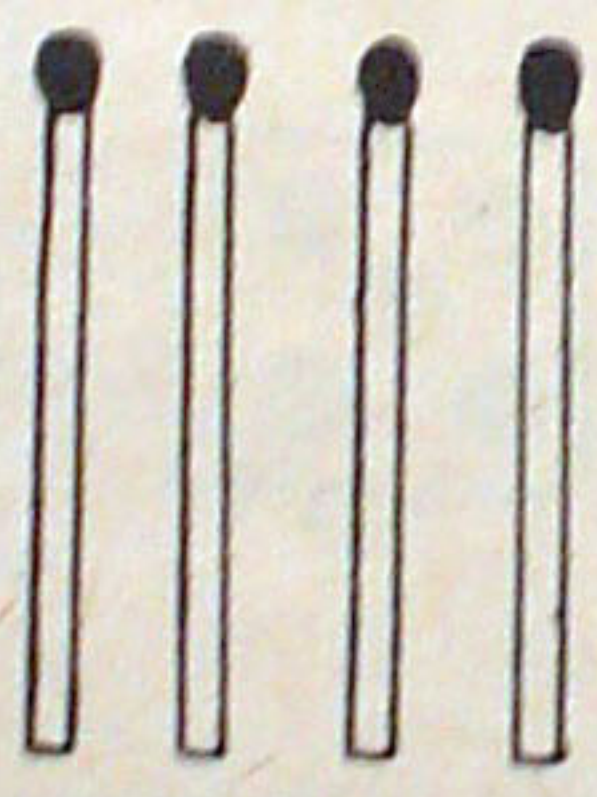


3

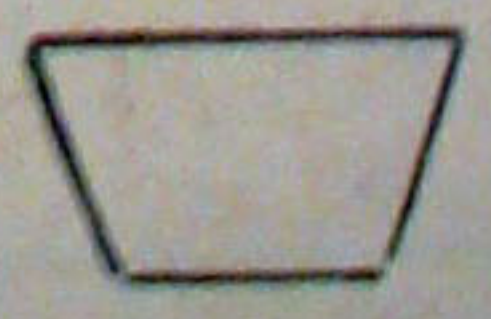
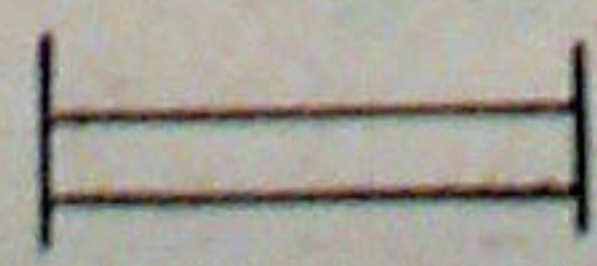
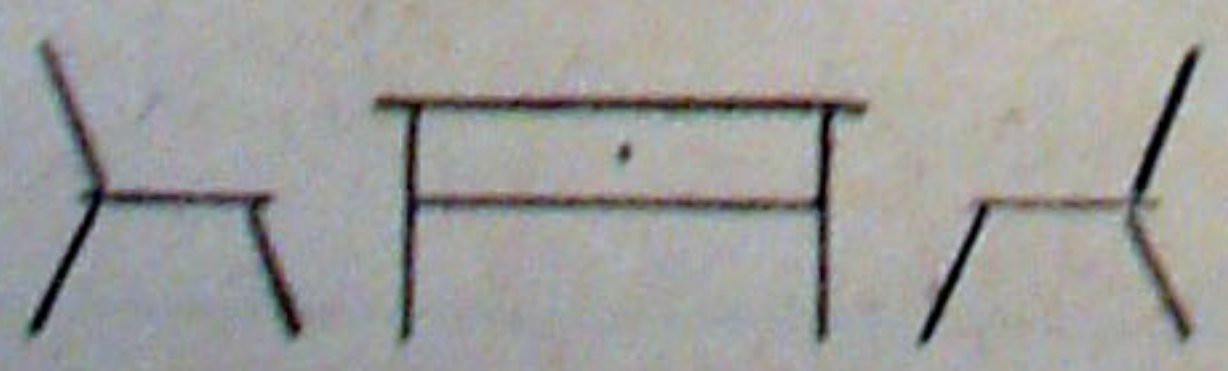
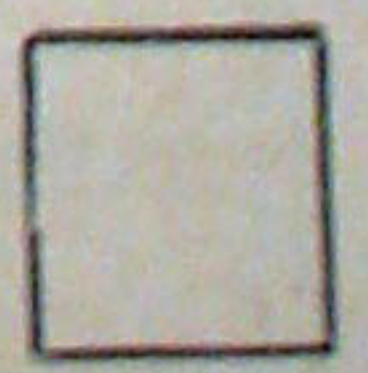
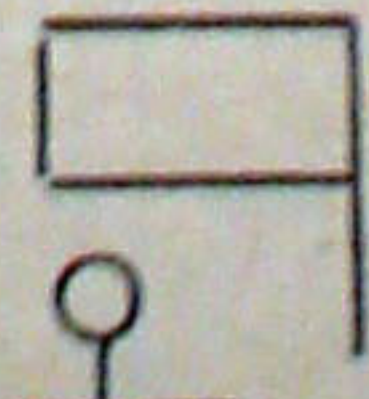
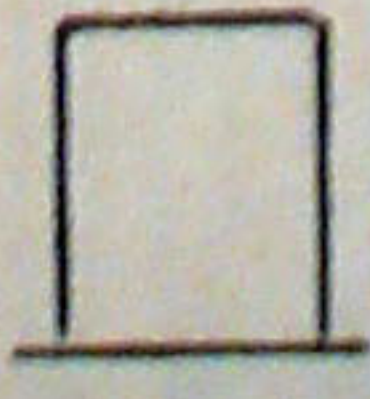
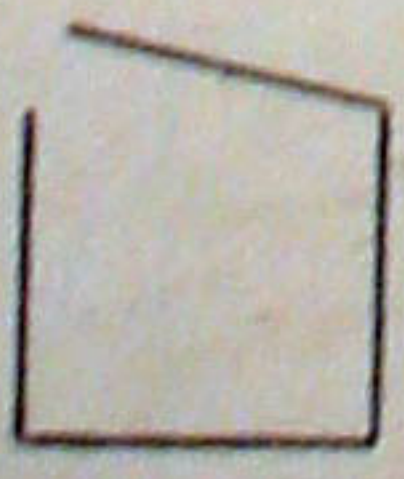
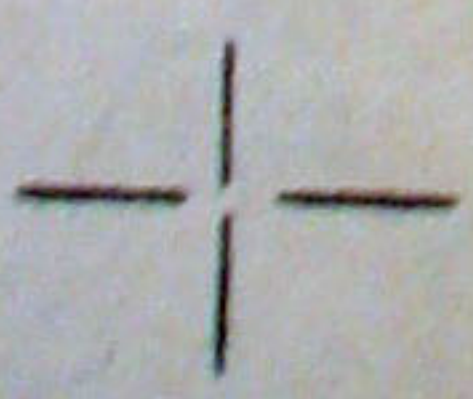
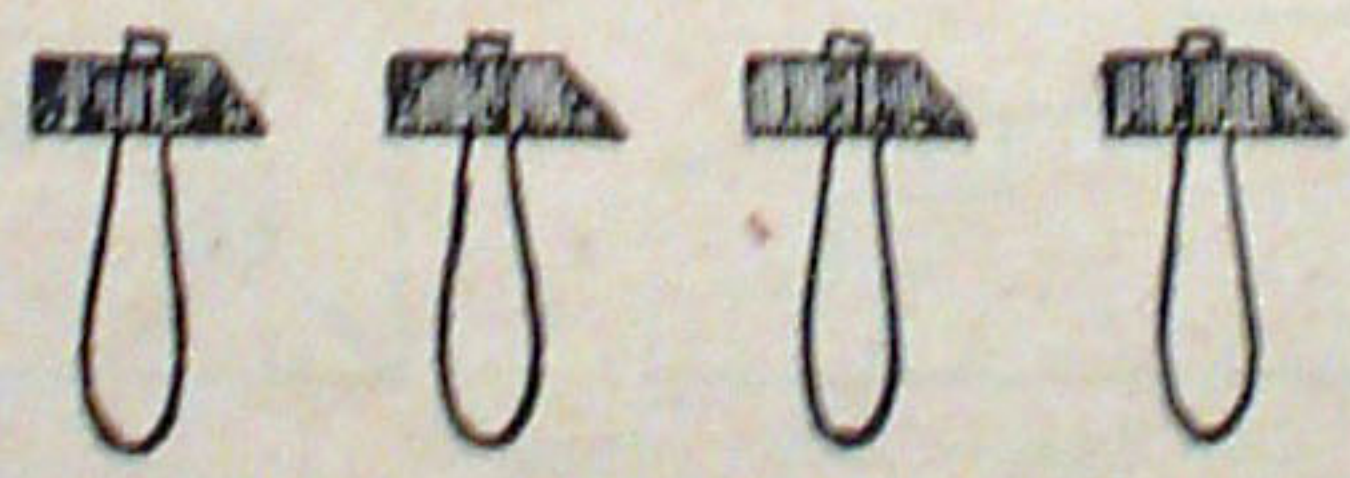
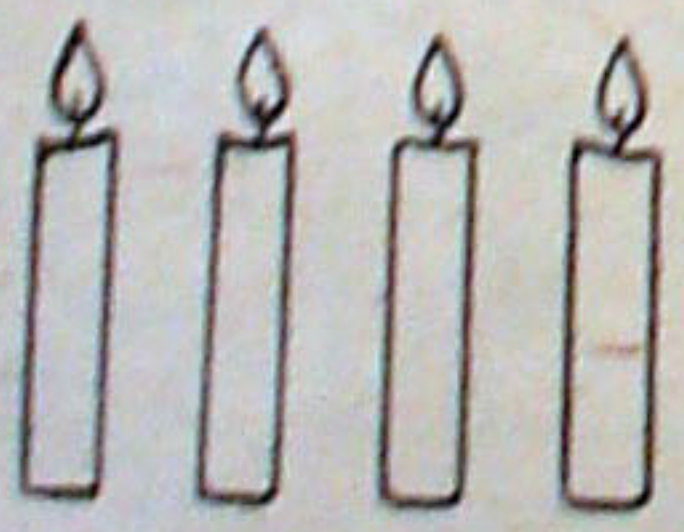
Va mos di zer:

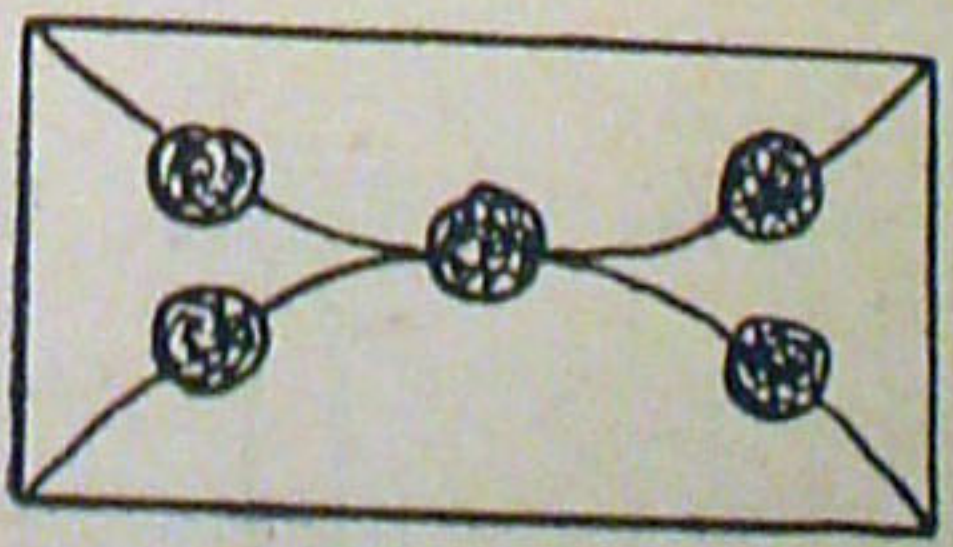
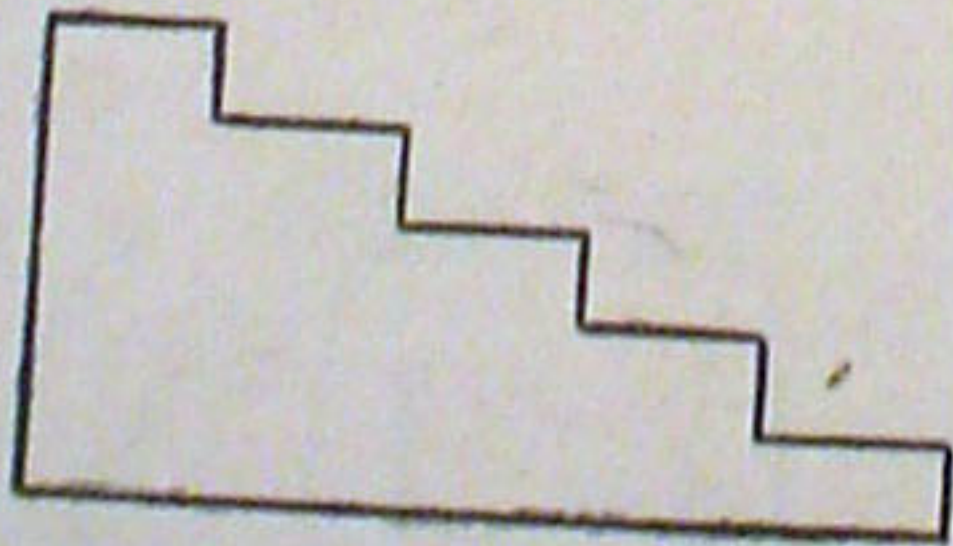
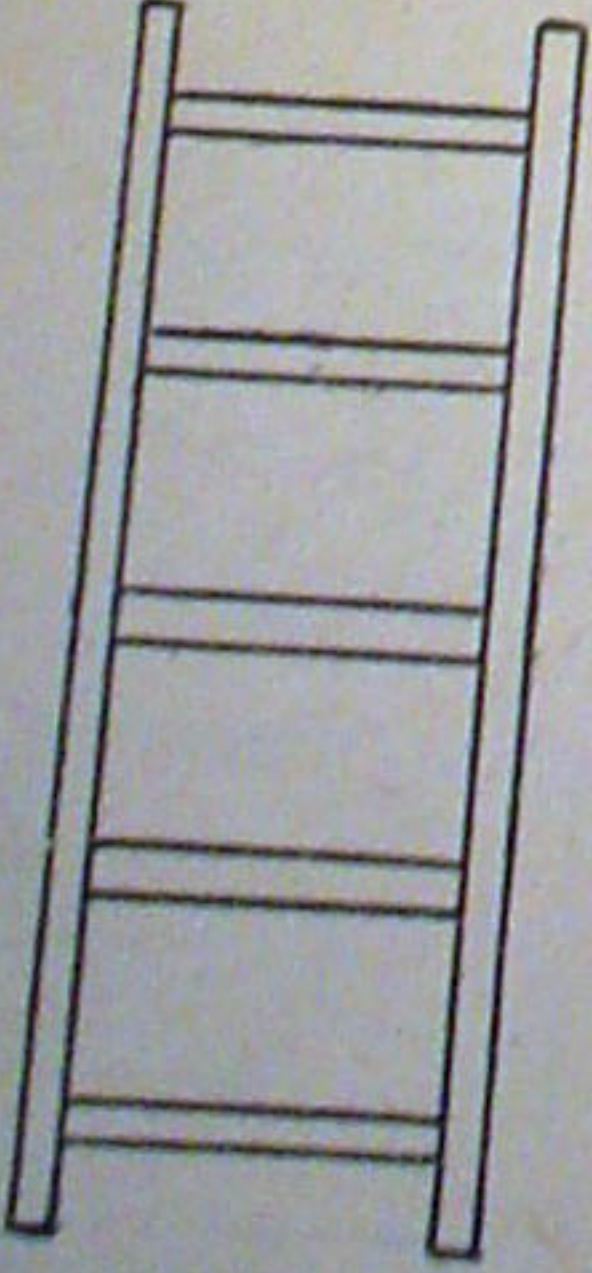
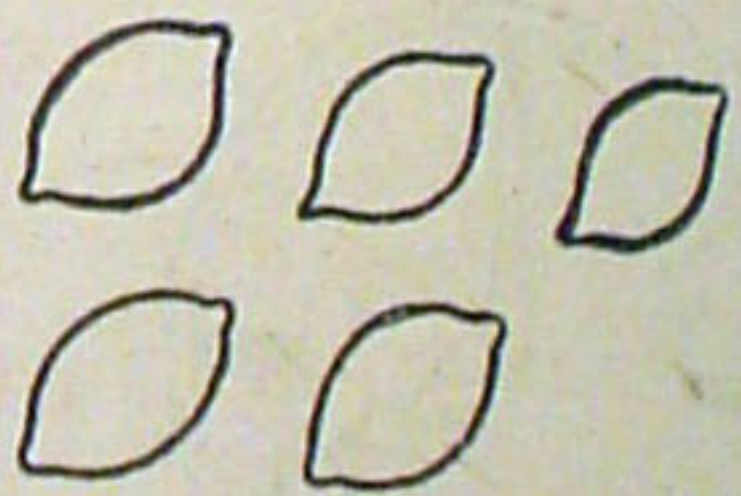
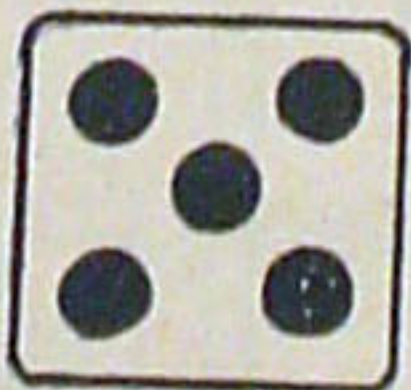
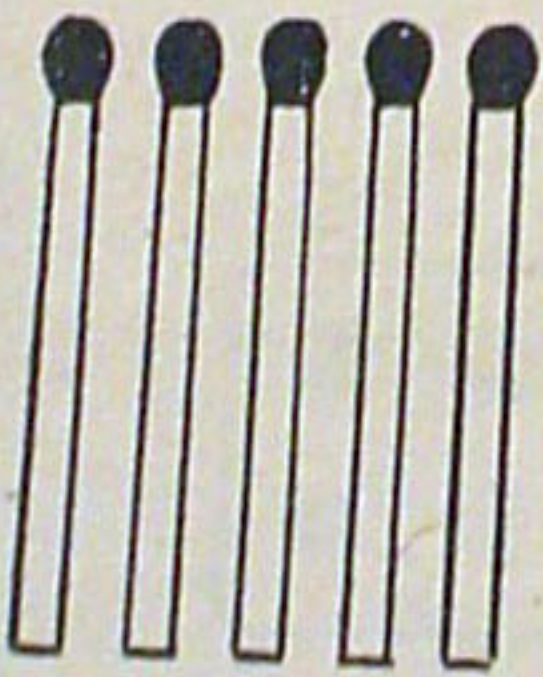
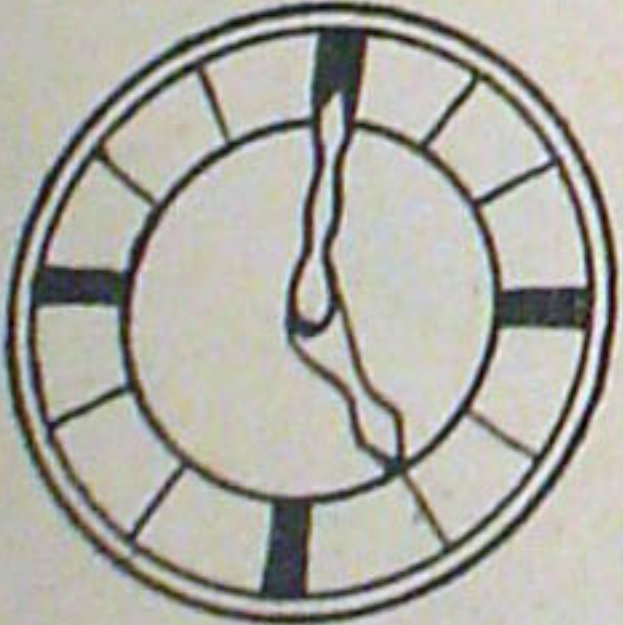
3



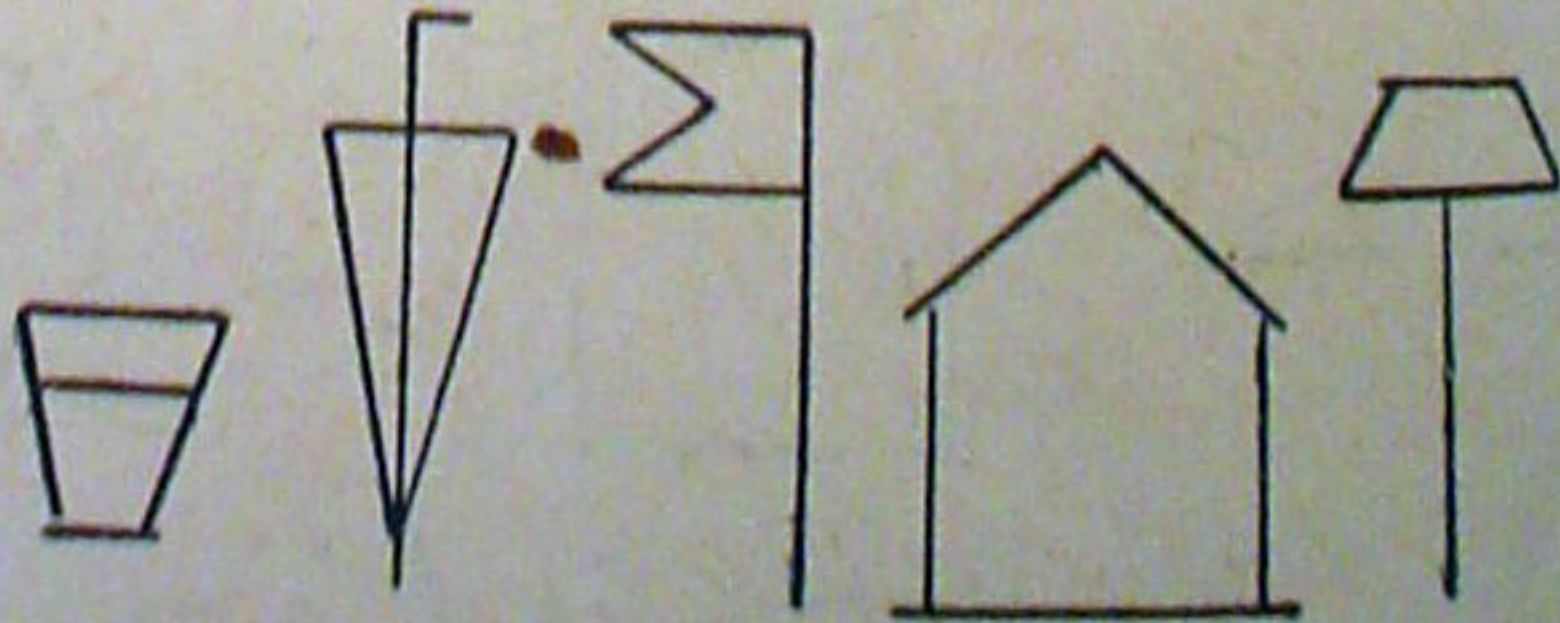
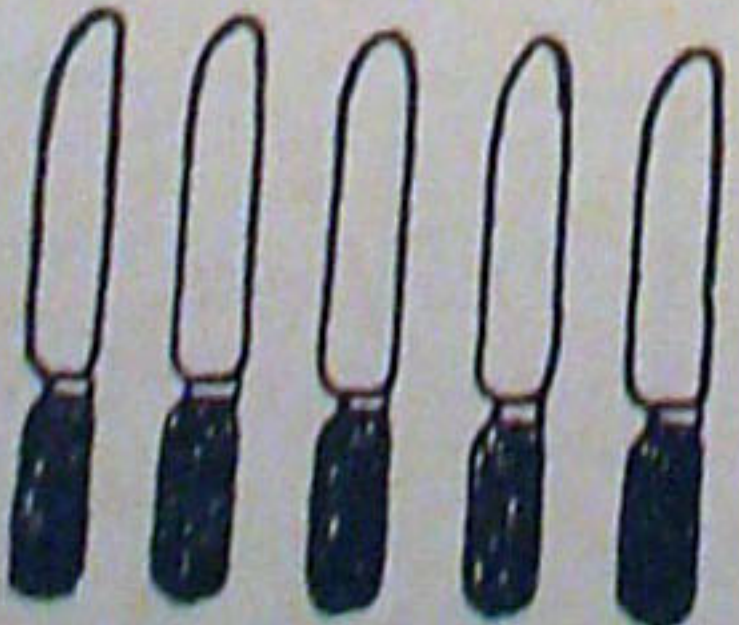


4



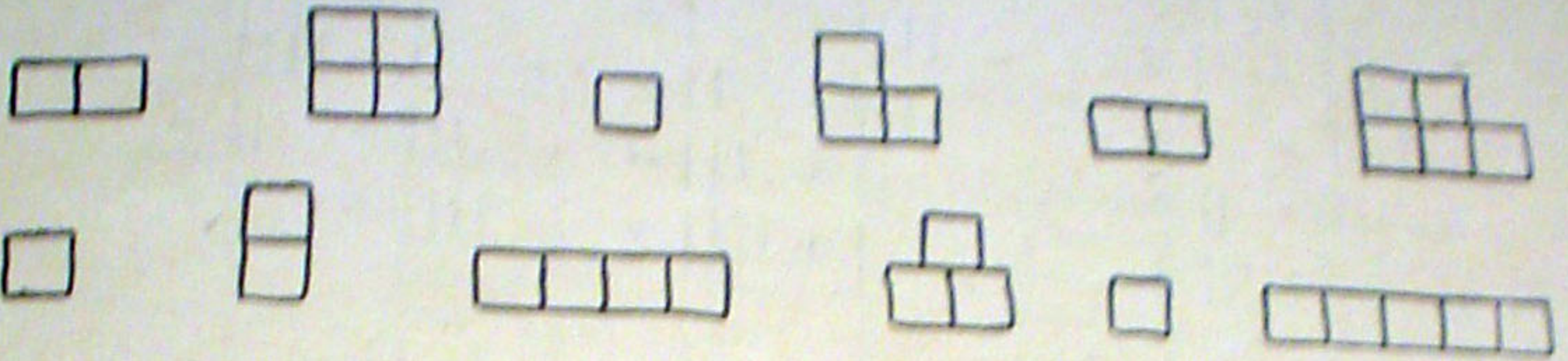


5

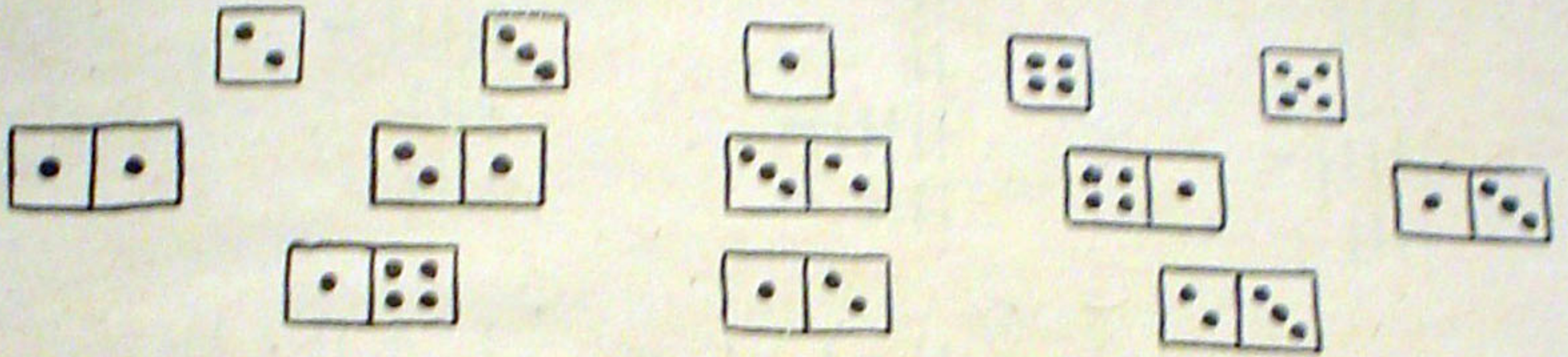


Vamos copiar os quadradinhos

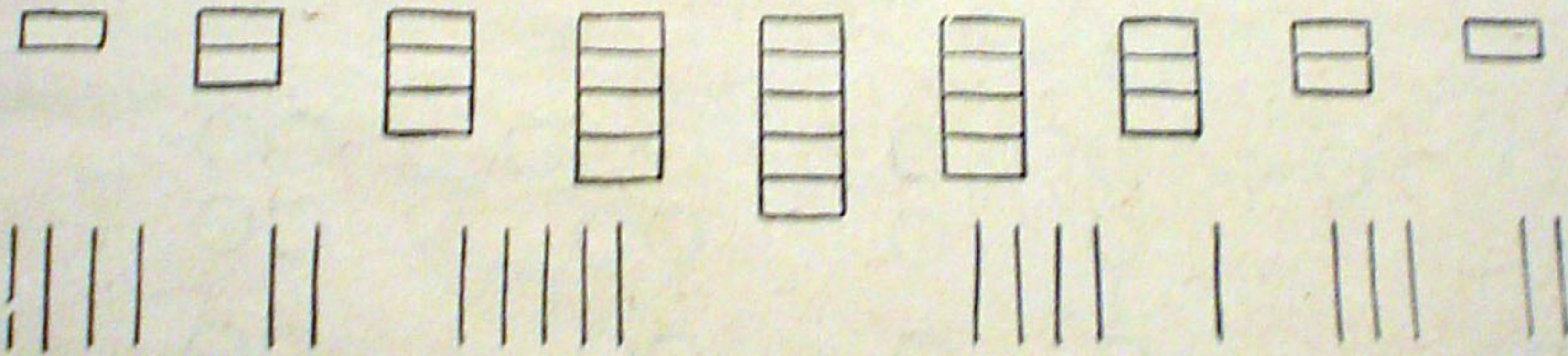
Diga quantos são!



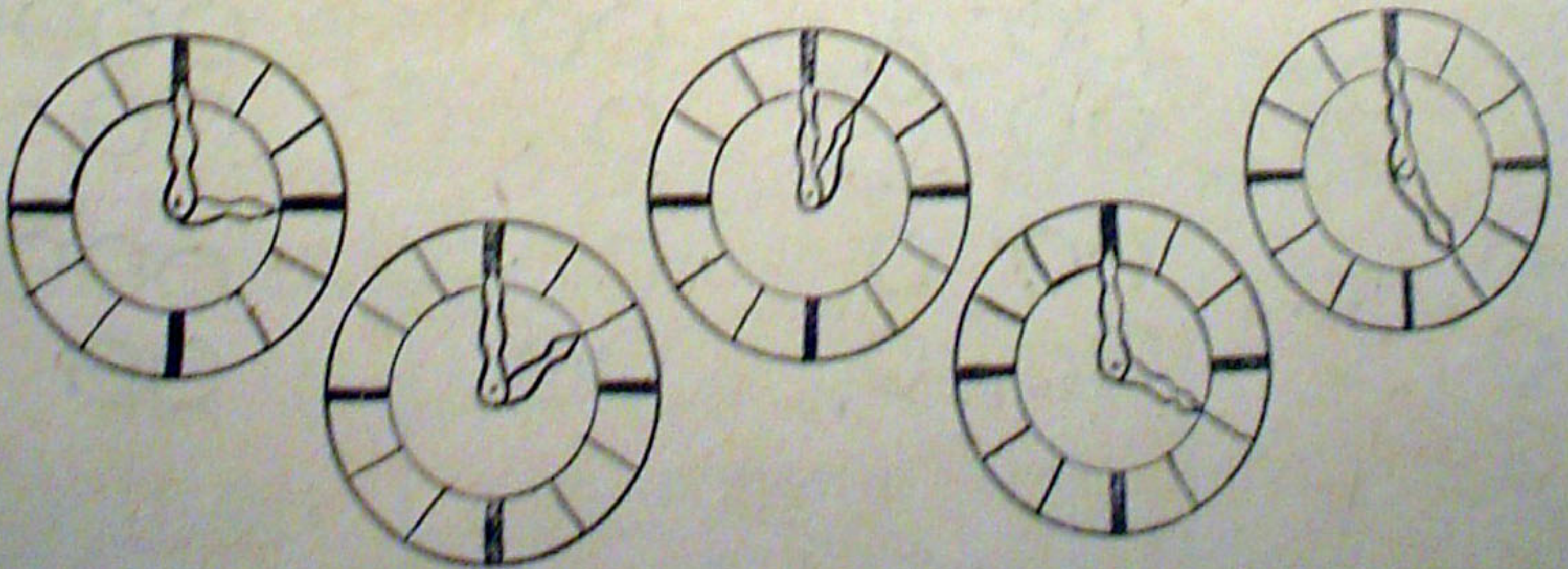
Ês tes são?



E ês tes?



Quem sabe as horas?



$$\begin{array}{l}
 || + | = ||| \\
 | + || = ||| \\
 ||| + | = |||| \\
 |||| + | = |||| \\
 ||| + || = |||| \\
 | + ||| = ||||
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 || + || = ||| \\
 ||| + || = |||| \\
 |||| + || = |||| \\
 ||| + ||| = |||| \\
 || + ||| = |||| \\
 | + |||| = ||||
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 ||| + ||| = |||| \\
 | + ||| = |||| \\
 ||| + ||| = |||| \\
 ||| + ||| = |||| \\
 ||| + ||| = |||| \\
 ||| + ||| = ||||
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 ||| = || \\
 |||| = | \\
 | = | \\
 |||| = | \\
 |||| = |
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 ||| = | \\
 ||| = | \\
 | = | \\
 |||| = | \\
 |||| = |
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 |||| = | \\
 |||| = | \\
 |||| = | \\
 |||| = | \\
 |||| = |
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 | + | + | = ||| \\
 || + | + || = ||||
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 || + | + | = ||| \\
 | + | + || = |||
 \end{array}$$

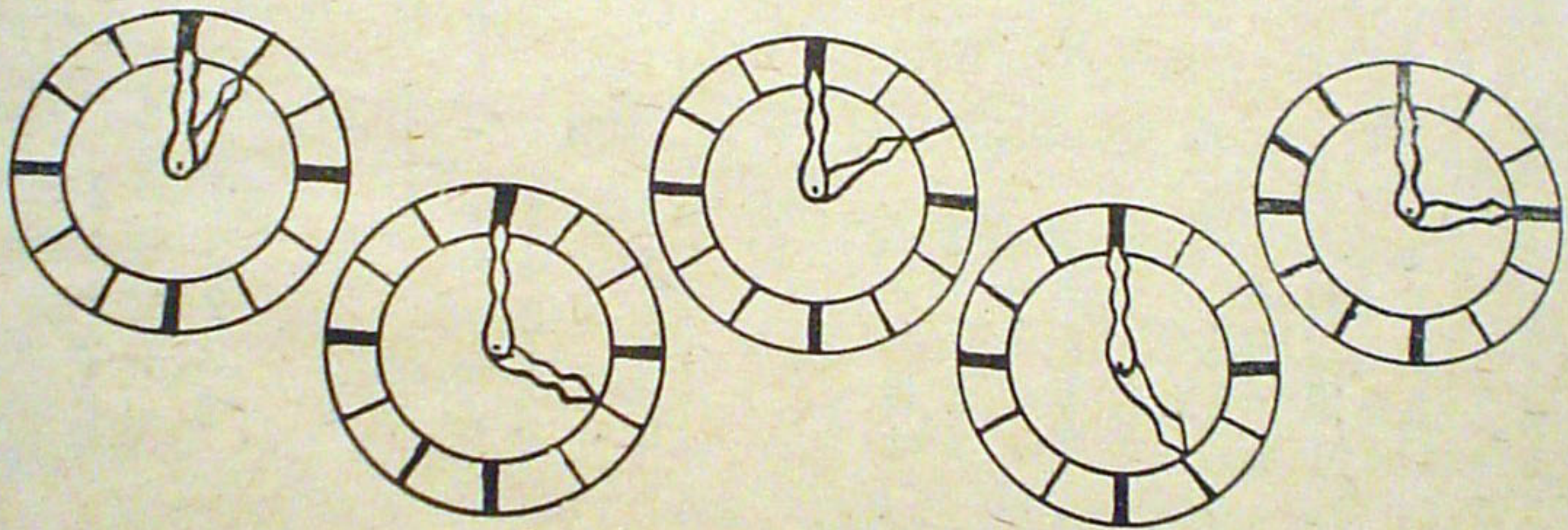
$$\begin{array}{l}
 | + || + || = ||| \\
 ||| + | + | = |||
 \end{array}$$

$\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$
$\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$
$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$
$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc + \bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc =$

Os primeiros cinco algarismos

1	2	3	4	5

Que horas são?



1 2 3 4 5

Quantas penas tem um pintinho quando salta do ovo?

1 2 3 4 5

3 5 2 4 1

Coloque tantos paizinhos de fósforo!

Mostre tantos dedinhos!

Desenhe tantos quadrinhos!

Faça tantas mesinhas!

1	.	.	.	5
.	2	.	4	.
.	.	3	4	.

Encham os lugares vazios com os números de vidros.

1	2	.	.	.
1	.	.	4	.
.	2	.	.	5

Calcu la mos com pau zi nhos de fósforo

1.

$$\begin{aligned} 1 + 1 &= \\ 2 + 1 &= \\ 3 + 1 &= \\ 4 + 1 &= \\ 2 + 1 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 2 + 1 &= \\ 1 + 1 &= \\ 4 + 1 &= \\ 2 + 1 &= \\ 3 + 1 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 2 + 2 &= \\ 1 + 2 &= \\ 3 + 2 &= \\ 2 + 2 &= \\ 1 + 2 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 + 1 &= \\ 2 + 2 &= \\ 3 + 1 &= \\ 3 + 2 &= \\ 4 + 1 &= \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 5 - 1 &= \\ 4 - 1 &= \\ 3 - 1 &= \\ 2 - 1 &= \\ 1 - 1 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 4 - 1 &= \\ 1 - 1 &= \\ 5 - 1 &= \\ 3 - 1 &= \\ 2 - 1 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 5 - 2 &= \\ 4 - 2 &= \\ 3 - 2 &= \\ 2 - 2 &= \\ 5 - 2 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 5 - 2 &= \\ 3 - 2 &= \\ 4 - 2 &= \\ 2 - 2 &= \\ 5 - 2 &= \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 3 + 1 &= \\ 3 - 1 &= \\ 4 + 1 &= \\ 4 - 1 &= \\ 2 + 1 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 2 - 1 &= \\ 2 + 1 &= \\ 1 + 1 &= \\ 1 - 1 &= \\ 5 - 1 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 2 + 2 &= \\ 2 - 2 &= \\ 3 + 2 &= \\ 3 - 2 &= \\ 5 - 2 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 + 1 &= \\ 5 - 2 &= \\ 3 + 1 &= \\ 2 - 2 &= \\ 1 + 2 &= \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 2 + 1 + 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 1 + 2 + 2 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 1 + 1 + 1 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 2 + 1 &= \\ 1 + 2 &= \\ 3 + 1 &= \\ 1 + 3 &= \\ 2 + 3 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 4 + 1 &= \\ 1 + 4 &= \\ 3 + 2 &= \\ 2 + 3 &= \\ 1 + 3 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 + 2 &= \\ 3 + 1 &= \\ 2 + 2 &= \\ 3 + 2 &= \\ 2 + 3 &= \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 3 - 1 &= \\ 4 - 2 &= \\ 2 - 2 &= \\ 5 - 3 &= \\ 3 - 3 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 4 - 3 &= \\ 5 - 4 &= \\ 5 - 5 &= \\ 5 - 2 &= \\ 3 - 2 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 3 + 1 &= \\ 5 - 2 &= \\ 1 + 4 &= \\ 4 - 4 &= \\ 2 + 3 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 + 3 &= \\ 5 - 3 &= \\ 4 - 2 &= \\ 3 + 2 &= \\ 1 + 4 &= \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 5 - 1 - 1 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \\ 3 - 1 - 1 &= \\ 5 - 2 - 1 &= \\ 3 - 2 - 1 &= \end{aligned}$$

2.

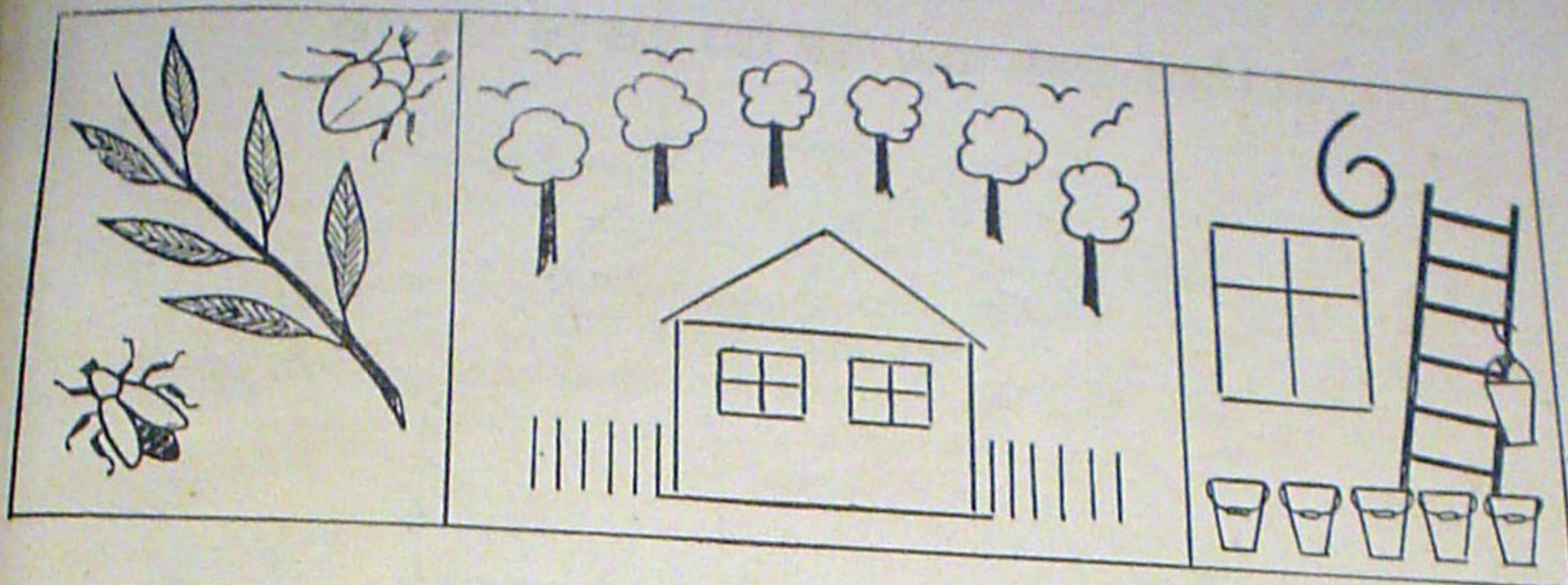
$$\begin{aligned} 5 - 3 - 1 &= \\ 3 + 1 + 1 &= \\ 5 - 1 - 2 &= \\ 2 + 2 + 1 &= \\ 4 - 2 - 1 &= \end{aligned}$$

3.

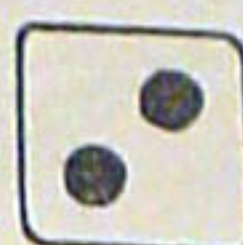
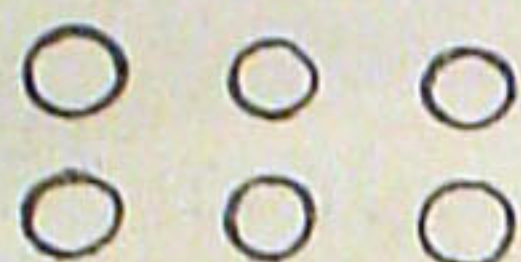
$$\begin{aligned} 1 + 3 + 1 &= \\ 5 - 2 - 2 &= \\ 1 + 3 - 2 &= \\ 4 - 2 + 1 &= \\ 3 + 2 - 3 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 5 - 4 + 1 &= \\ 2 + 3 - 4 &= \\ 4 - 3 + 4 &= \\ 2 + 1 + 2 &= \\ 3 + 2 - 4 &= \end{aligned}$$



6



6

1.)

$$6 = 4 +$$

$$6 = 2 +$$

$$6 = 5 +$$

$$6 = 1 +$$

$$6 = 3 +$$

2.)

$$6 = 1 +$$

$$6 = 4 +$$

$$6 = 3 +$$

$$6 = 5 +$$

$$5 = 2 +$$

3.)

$$6 = 3 +$$

$$6 = 1 +$$

$$6 = 5 +$$

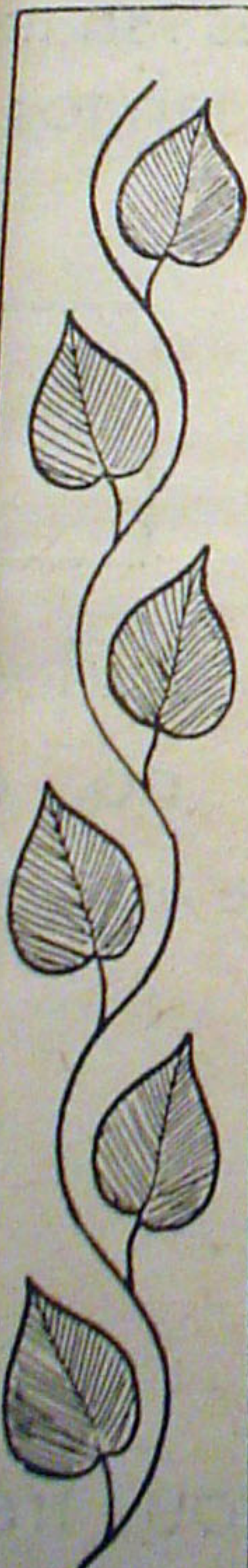
$$6 = 2 +$$

$$6 = 4 +$$

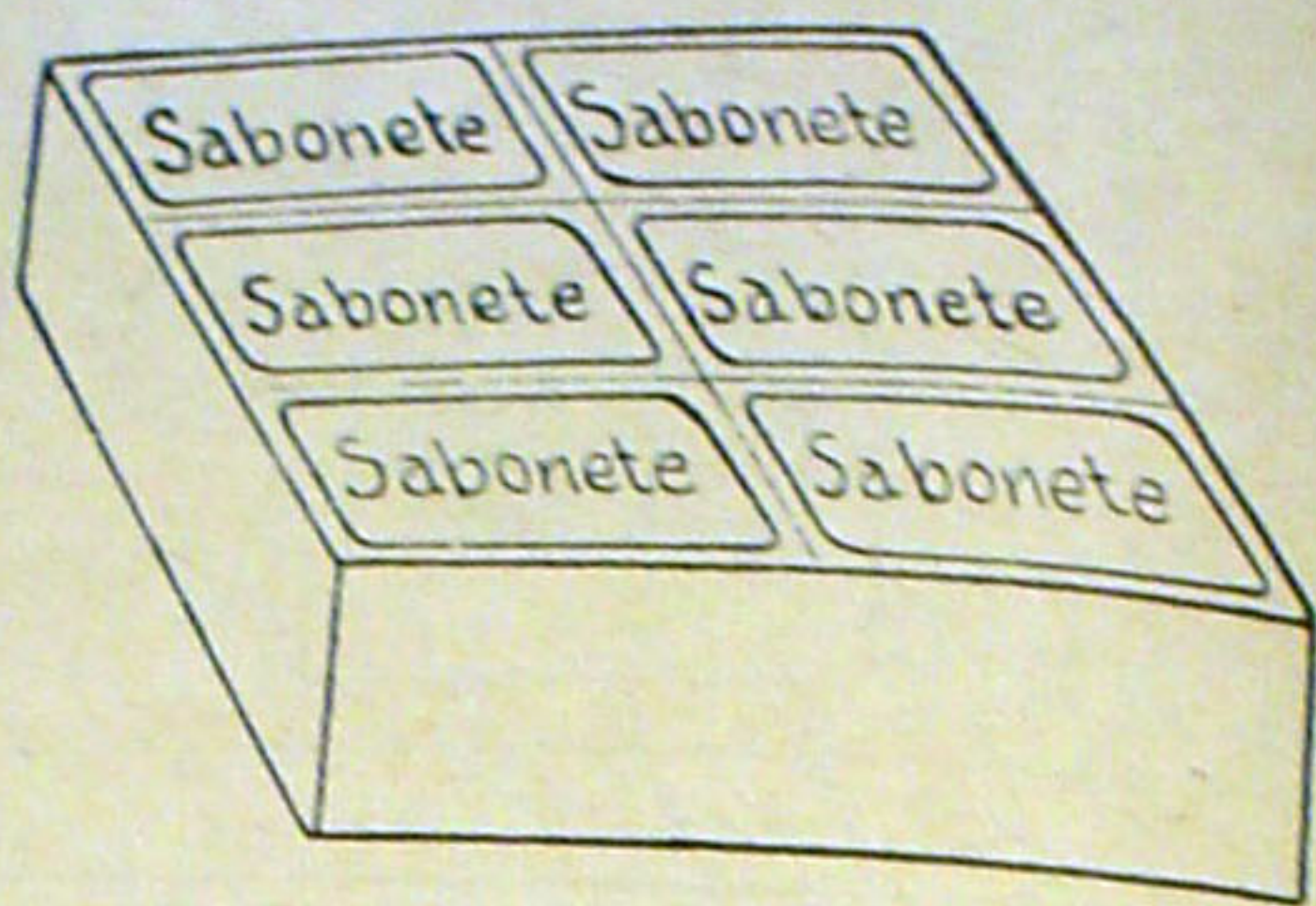
1. Car li to foi pro cu rar o vos.
A chou seis. Na mão es quer da
tem 4, 2, 1, 5, 3.

2. Es con de a mão di rei ta a trás
das cos tas e diz ao ir mão zi nho:
Te nho 6 o vos, a qui na di rei ta
te nho, 2, 4, 3, 2, 5.

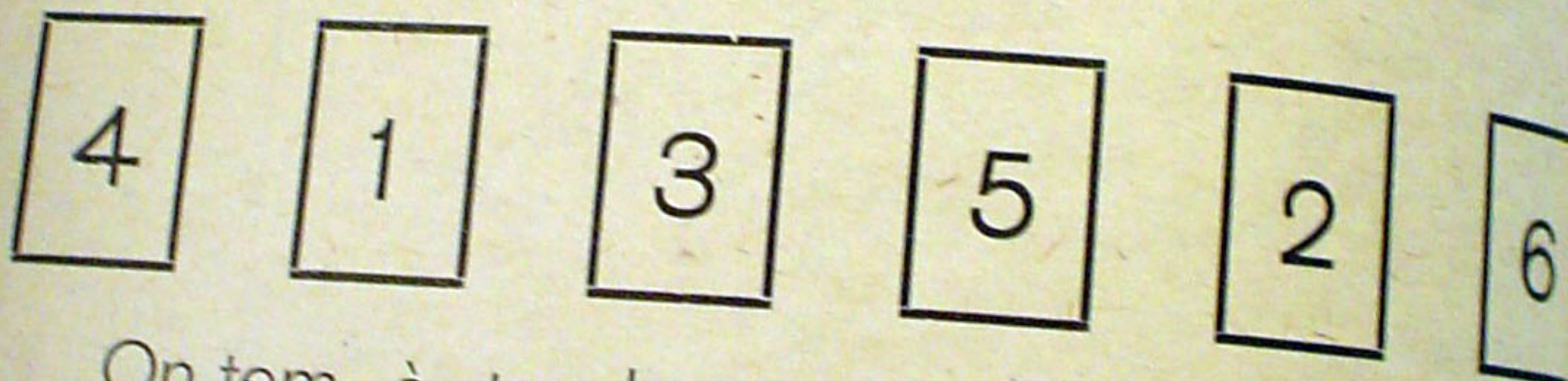
6 6 6 6 6 6



Ven de mos sa bo ne te fi no



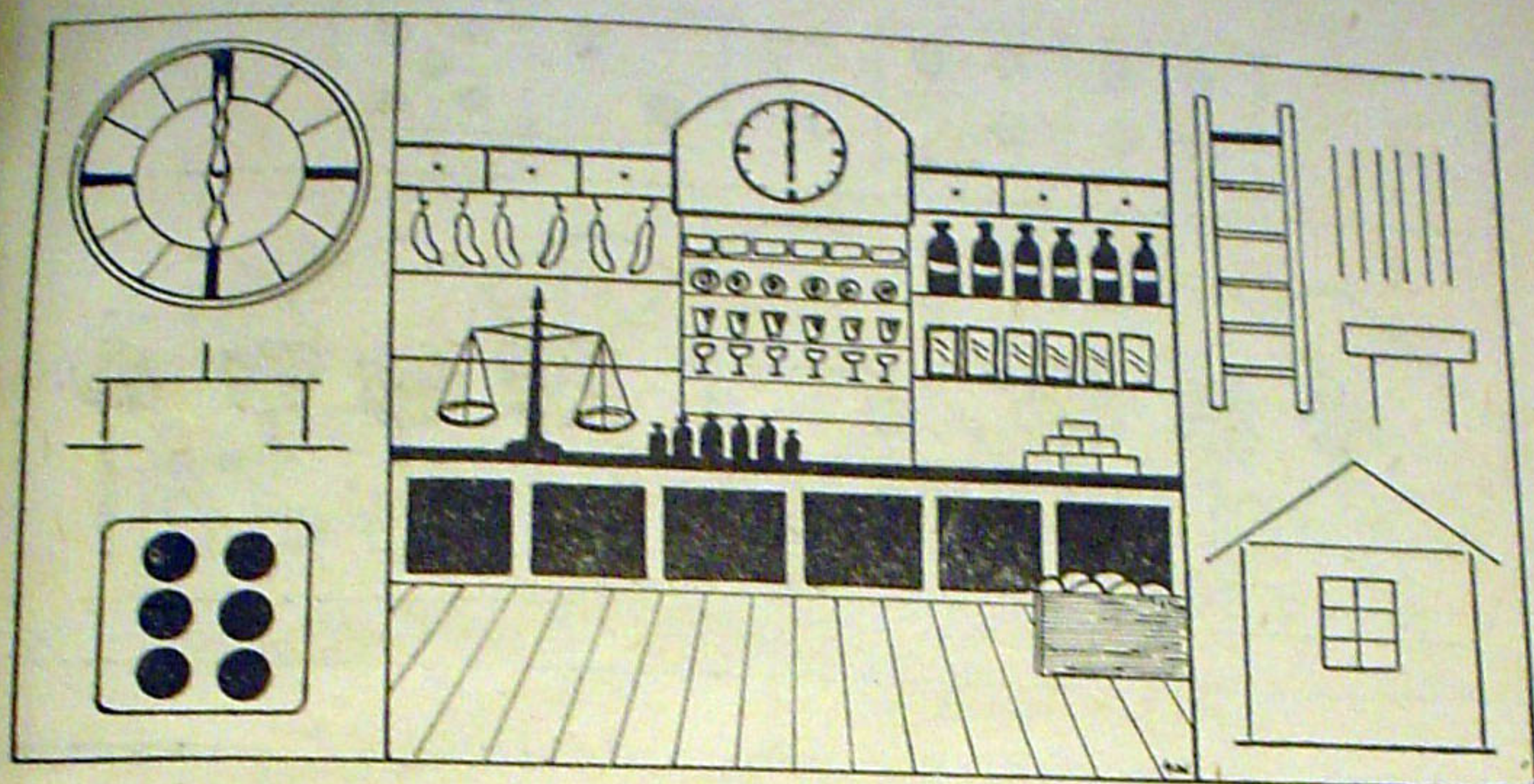
O pai de Be no tem u ma ven da. Cer ta dia, quan do o pai não es ta va em ca sa, Be no teve de cui dar do bal cã o. Ven deu sa bo ne te. De ca da cai xa ven deu quan tos es tão mar ca dos a bai xo.



On tem à tar de jò ga mos com os da dos. Pa ra ga nhar e ra pre ci so a cer tar no 6. Be no a cer tou 3+, Gui do em se gui da jogou 5+, de pois 2+, 4+ etc.

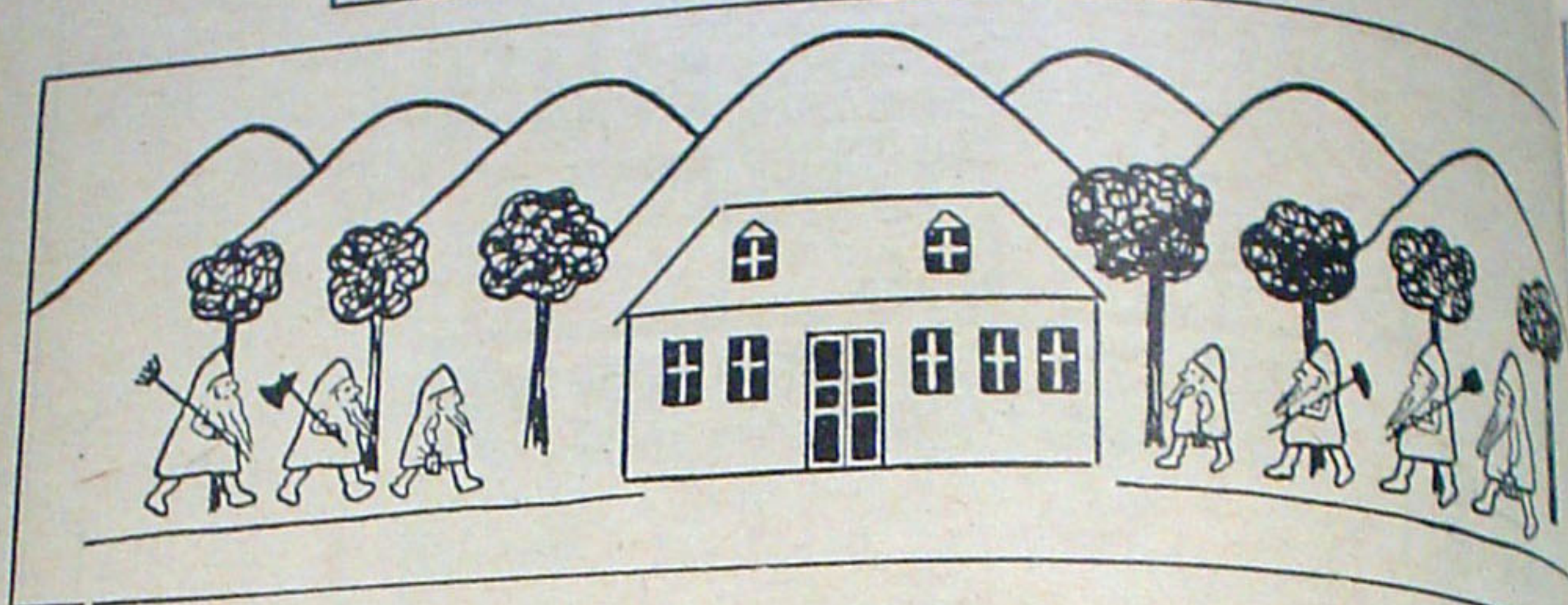
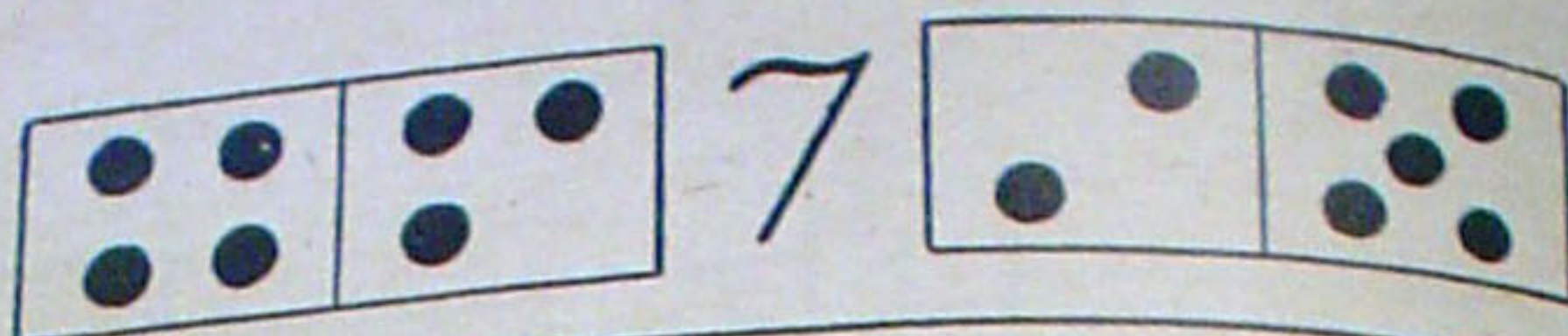
Es cu tem

Wer ner co lheu la ran jas. Já jun tou três. De pois pe gou mais 3. Deu 2 (du as) e ir mã zi nha.



Calcu la mos com pau zinhos de fósforo

1.	2.	3.	4.	5.	6.
$1 + 1 =$	$6 - 1 =$	$4 + 1 =$	$3 - 1 =$	$2 + 2 =$	$6 - 2 =$
$2 + 1 =$	$5 - 1 =$	$4 - 1 =$	$2 + 1 =$	$4 + 2 =$	$4 - 2 =$
$3 + 1 =$	$4 - 1 =$	$3 + 1 =$	$5 - 1 =$	$1 + 2 =$	$2 - 2 =$
$4 + 1 =$	$3 - 1 =$	$1 - 1 =$	$3 + 1 =$	$3 + 2 =$	$5 - 2 =$
$5 + 1 =$	$2 - 1 =$	$5 + 1 =$	$2 - 1 =$	$4 + 2 =$	$3 - 2 =$
1.	2.	3.	4.	5.	6.
$2 + 2 =$	$3 - 2 =$	$3 + 3 =$	$6 - 3 =$	$6 - 3 =$	$5 + 1 =$
$2 - 2 =$	$5 + 1 =$	$3 + 1 =$	$3 - 3 =$	$3 + 3 =$	$6 - 2 =$
$4 + 2 =$	$3 + 1 =$	$1 + 3 =$	$5 - 3 =$	$4 - 3 =$	$4 + 2 =$
$4 - 2 =$	$6 - 2 =$	$3 + 2 =$	$4 - 2 =$	$1 + 3 =$	$3 - 3 =$
$3 + 2 =$	$6 - 1 =$	$2 + 3 =$	$3 - 3 =$	$5 - 3 =$	$2 + 3 =$
1.	2.	3.	4.	5.	6.
$4 + 1 =$	$5 + 1 =$	$3 + 2 =$	$5 - 5 =$	$4 + 2 =$	$4 + 2 =$
$1 + 4 =$	$1 + 5 =$	$6 - 4 =$	$6 - 5 =$	$6 - 3 =$	$4 - 2 =$
$4 + 2 =$	$5 - 4 =$	$4 + 1 =$	$6 - 6 =$	$1 + 5 =$	$5 + 1 =$
$2 + 4 =$	$4 - 4 =$	$5 - 2 =$	$6 - 4 =$	$4 - 4 =$	$5 - 1 =$
$3 + 2 =$	$6 - 4 =$	$3 + 3 =$	$6 - 3 =$	$6 - 5 =$	$6 - 4 =$
1.	2.	3.	4.		
$1 + 1 + 1 =$	$4 - 2 - 1 =$	$5 + 1 - 4 =$	$6 - 2 - 3 =$		
$2 + 2 + 2 =$	$5 - 1 - 3 =$	$4 + 2 - 5 =$	$5 - 4 + 5 =$		
$3 + 1 + 1 =$	$6 - 3 - 2 =$	$3 + 2 - 4 =$	$3 + 3 - 5 =$		
$2 + 3 + 1 =$	$6 - 2 - 2 =$	$6 - 3 + 2 =$	$5 - 4 + 2 =$		
$1 + 2 + 3 =$	$5 - 4 - 1 =$	$5 - 4 + 3 =$	$4 - 3 + 5 =$		



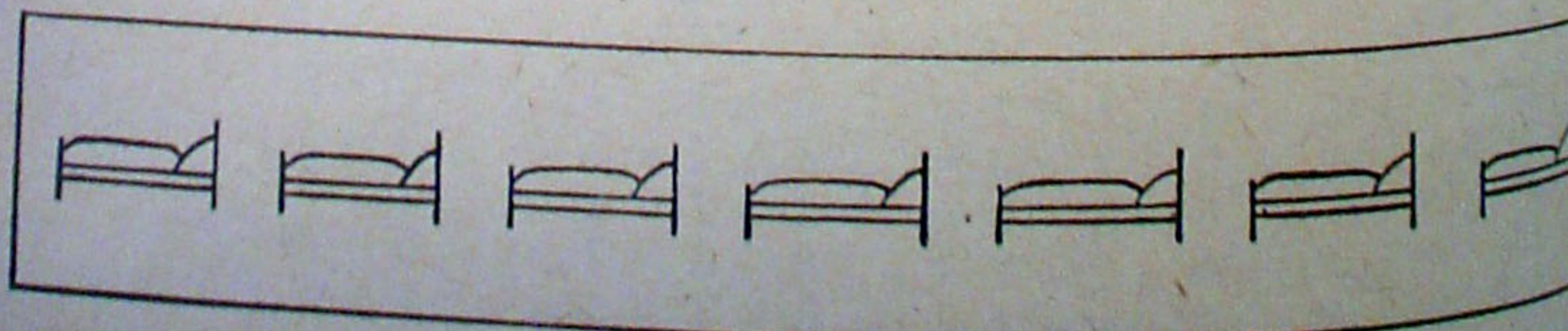
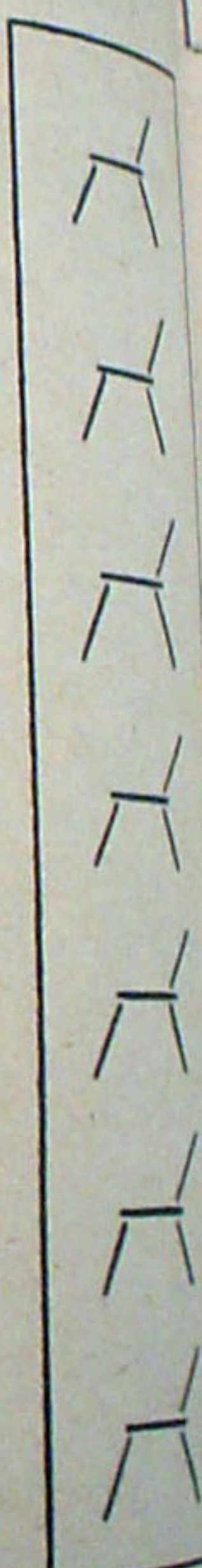
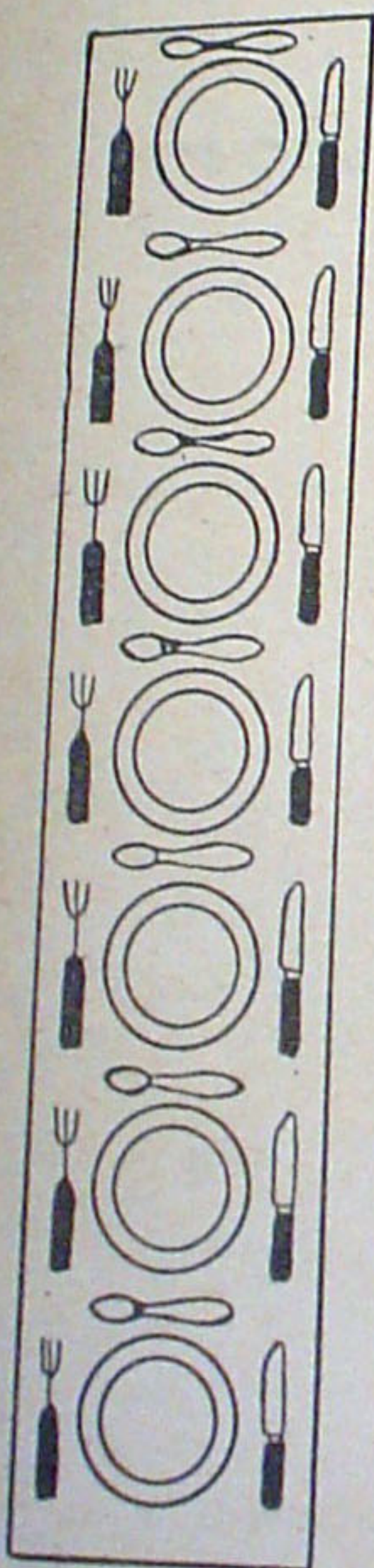
Na casa dos sete anões

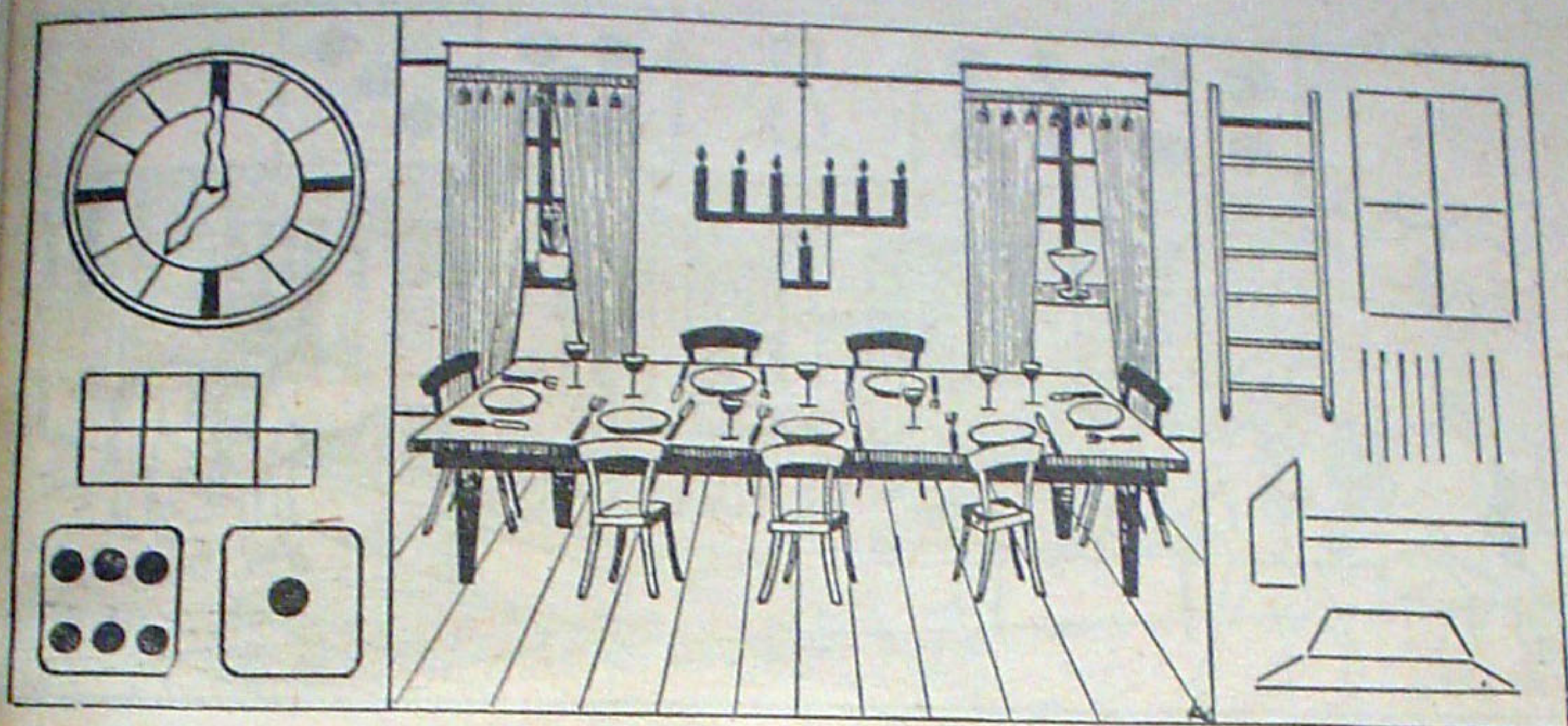
$7 = 1 +$	$7 = 6 +$	$7 = 2 +$
$7 = 4 +$	$7 = 4 +$	$7 = 5 +$
$7 = 5 +$	$7 = 2 +$	$7 = 3 +$
$7 = 6 +$	$7 = 1 +$	$7 = 6 +$
$7 = 3 +$	$7 = 5 +$	$7 = 4 +$
$7 = 2 +$	$7 = 3 +$	$7 = 1 +$

$7 - 5 =$	$7 - 6 =$	$7 - 5 =$
$7 - 2 =$	$7 - 4 =$	$7 - 3 =$
$7 - 3 =$	$7 - 2 =$	$7 - 1 =$
$7 - 4 =$	$7 - 1 =$	$7 - 6 =$
$7 - 1 =$	$7 - 5 =$	$7 - 4 =$
$7 - 6 =$	$7 - 3 =$	$7 - 2 =$

Rima de contar

Um, dois, três, quatro, cinco, seis, sete.
 Corta aqui, corta lá,
 Corta bem, ó canivete!
 Um, dois, três...
 É a tua vez.





A in da com os pau zinhos de fós fo ro

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
$1 + 1 =$	$7 - 1 =$	$4 + 1 =$	$1 + 1 =$	$3 + 1 =$	$2 + 2 =$	$6 - 2 =$
$2 + 1 =$	$6 - 1 =$	$4 - 1 =$	$1 - 1 =$	$3 - 1 =$	$5 + 2 =$	$4 - 2 =$
$3 + 1 =$	$5 - 1 =$	$6 + 1 =$	$7 - 1 =$	$6 + 1 =$	$3 + 2 =$	$7 - 2 =$
$4 + 1 =$	$4 - 1 =$	$6 - 1 =$	$4 + 1 =$	$5 - 1 =$	$1 + 2 =$	$2 - 2 =$
$5 + 1 =$	$3 - 1 =$	$2 + 1 =$	$5 + 1 =$	$2 - 1 =$	$4 + 2 =$	$5 - 2 =$
$6 + 1 =$	$2 - 1 =$	$2 - 1 =$	$5 - 1 =$	$4 + 1 =$	$3 + 2 =$	$3 - 2 =$

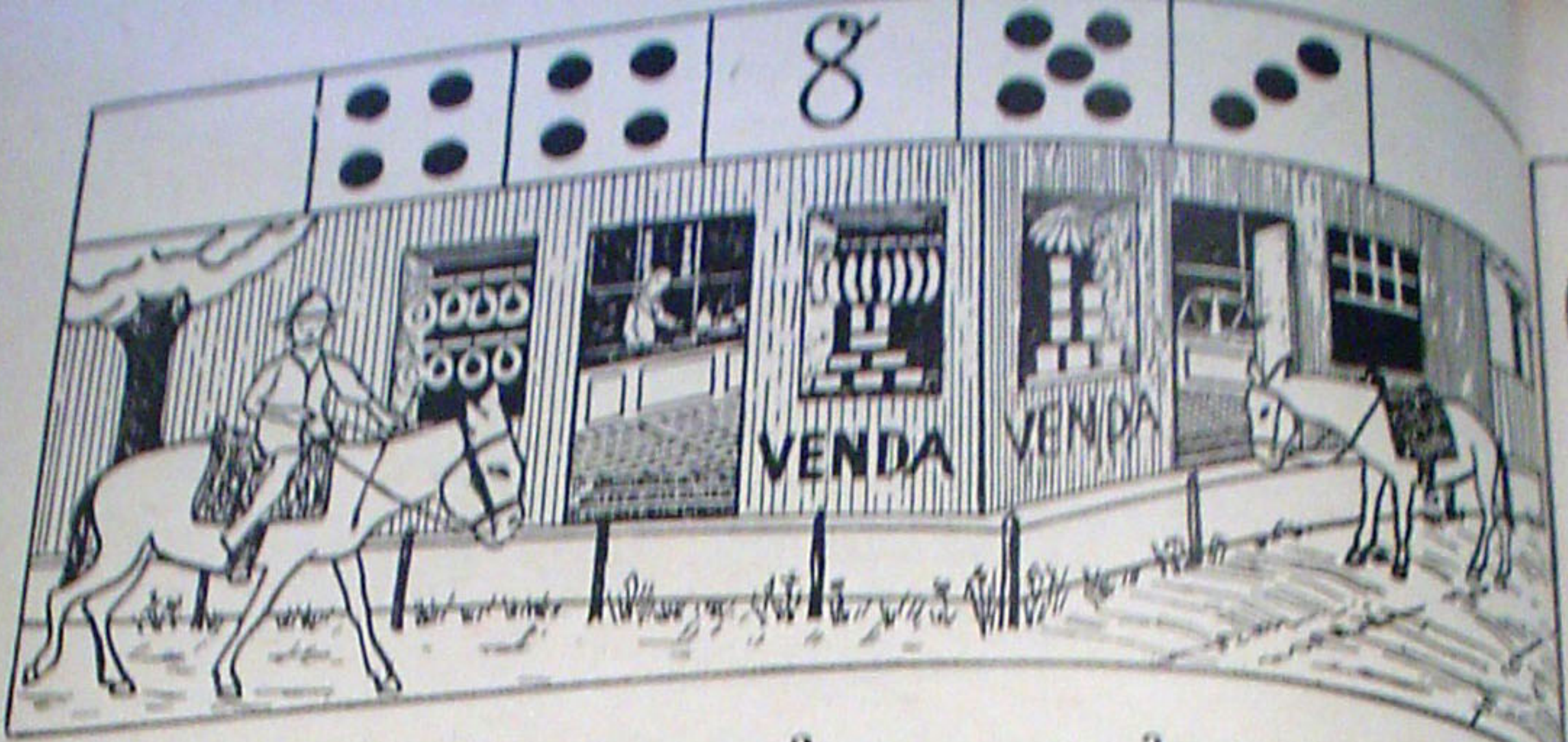
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
$5 + 2 =$	$7 - 4 =$	$1 + 2 =$	$5 + 2 =$	$1 + 5 =$	$7 - 5 =$	$7 - 2 =$
$4 + 3 =$	$7 - 3 =$	$7 - 3 =$	$5 - 4 =$	$5 + 1 =$	$6 - 5 =$	$4 + 3 =$
$3 + 4 =$	$6 - 4 =$	$2 + 4 =$	$7 - 4 =$	$2 + 5 =$	$4 - 3 =$	$6 - 5 =$
$2 + 4 =$	$5 - 4 =$	$3 + 2 =$	$2 + 3 =$	$5 + 2 =$	$6 - 4 =$	$1 + 3 =$
$1 + 4 =$	$3 - 2 =$	$6 - 4 =$	$6 + 1 =$	$3 + 4 =$	$5 - 5 =$	$4 - 2 =$
$3 + 3 =$	$4 - 4 =$	$4 - 3 =$	$3 - 3 =$	$1 + 4 =$	$4 - 3 =$	$6 - 2 =$

1.	2.	3.
$2 + 1 + 2 =$	$7 - 1 - 2 =$	$1 + 3 + 3 =$
$4 + 2 + 1 =$	$7 - 3 - 2 =$	$6 - 3 + 2 =$
$3 + 3 + 1 =$	$6 - 1 - 2 =$	$4 + 2 - 5 =$
$1 + 3 + 3 =$	$6 - 3 - 3 =$	$7 - 5 + 2 =$
$2 + 2 + 2 =$	$7 - 3 - 2 =$	$6 - 4 + 1 =$
$1 + 2 + 3 =$	$7 - 5 - 1 =$	$2 + 5 - 4 =$

7

7

Er nes to tem 5 bo li nhas ma io res e 2 pe que nas. Per de 4 das ma io res e ga nha 2 pe que nas.



1.

$$\begin{aligned} 8 - 4 &= \\ 8 - 2 &= \\ 8 - 6 &= \\ 8 - 7 &= \\ 8 - 5 &= \\ 8 - 3 &= \\ 8 - 1 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 8 - 7 &= \\ 8 - 4 &= \\ 8 - 6 &= \\ 8 - 5 &= \\ 8 - 2 &= \\ 8 - 1 &= \\ 8 - 3 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 8 - 5 &= \\ 8 - 7 &= \\ 8 - 3 &= \\ 8 - 1 &= \\ 8 - 4 &= \\ 8 - 6 &= \\ 8 - 2 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 8 &= 4 + \\ 8 &= 3 + \\ 8 &= 6 + \\ 8 &= 5 + \\ 8 &= 2 + \\ 8 &= 7 + \\ 8 &= 1 + \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 8 &= 5 + \\ 8 &= 2 + \\ 8 &= 7 + \\ 8 &= 1 + \\ 8 &= 4 + \\ 8 &= 3 + \\ 8 &= 6 + \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 8 &= 7 + \\ 8 &= 4 + \\ 8 &= 1 + \\ 8 &= 5 + \\ 8 &= 6 + \\ 8 &= 2 + \\ 8 &= 3 + \end{aligned}$$

7.

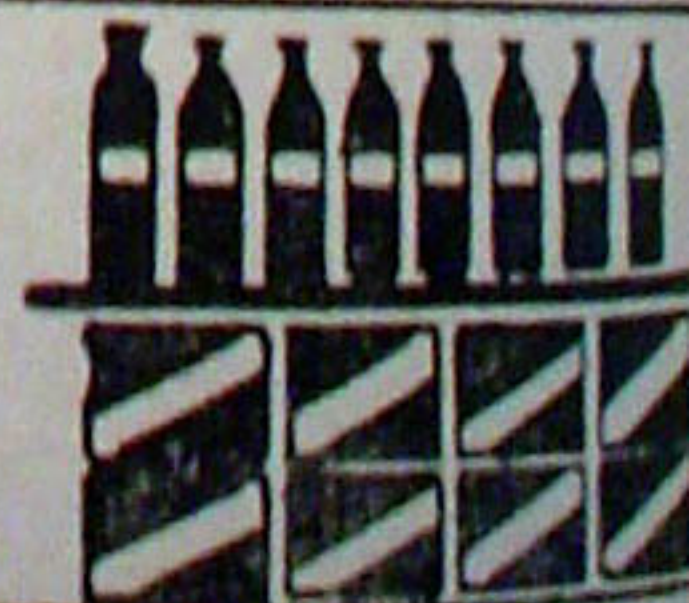
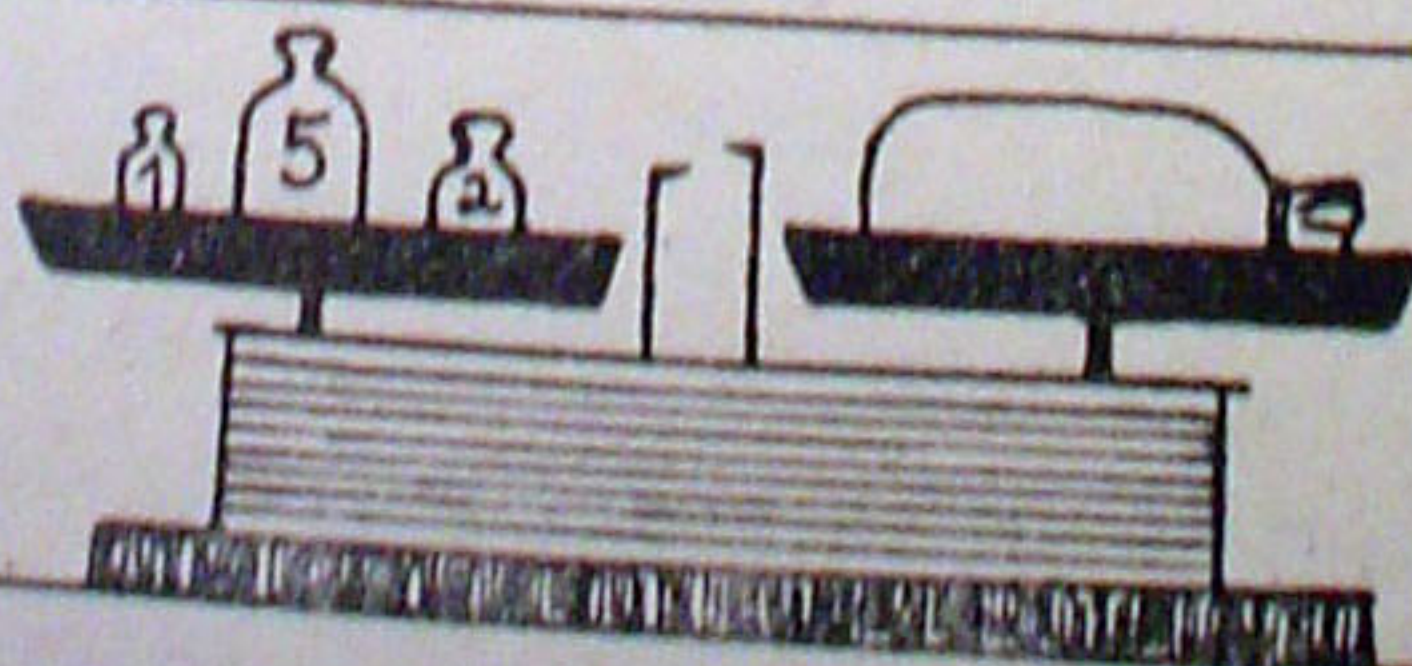
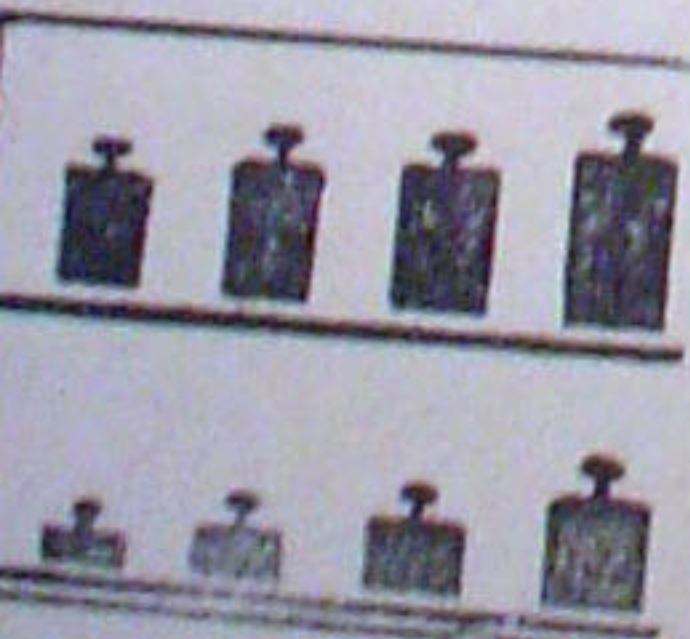
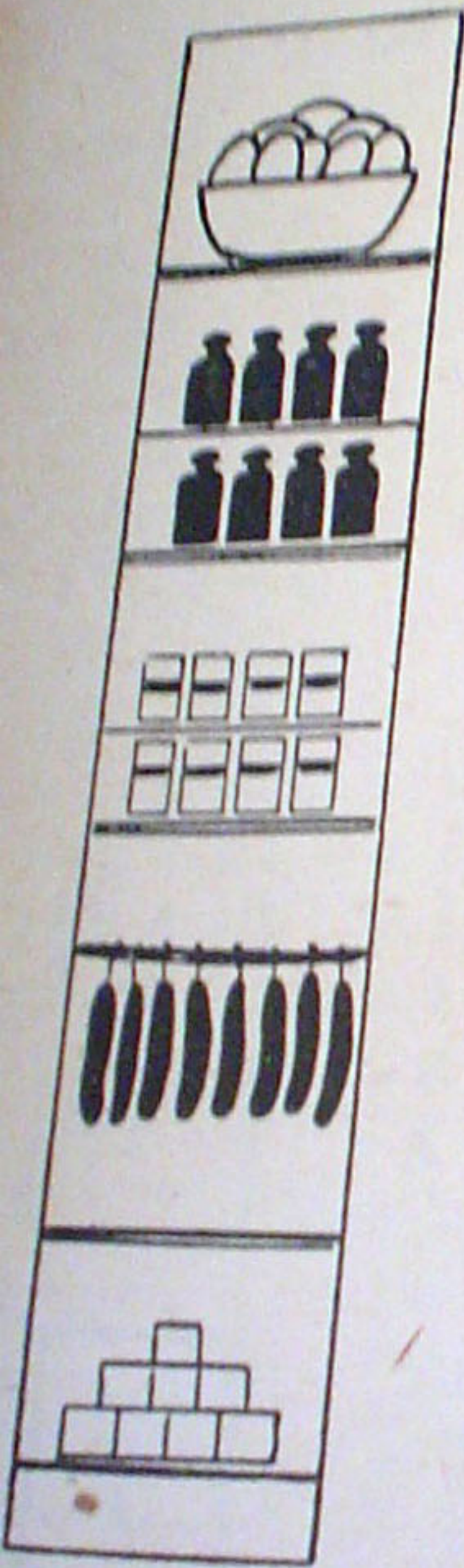
$$\begin{aligned} 8 - 7 &= \\ 8 &= 7 + \\ 8 - 4 &= \\ 8 &= 4 + \\ 8 - 5 &= \\ 8 &= 5 + \\ 8 - 2 &= \end{aligned}$$

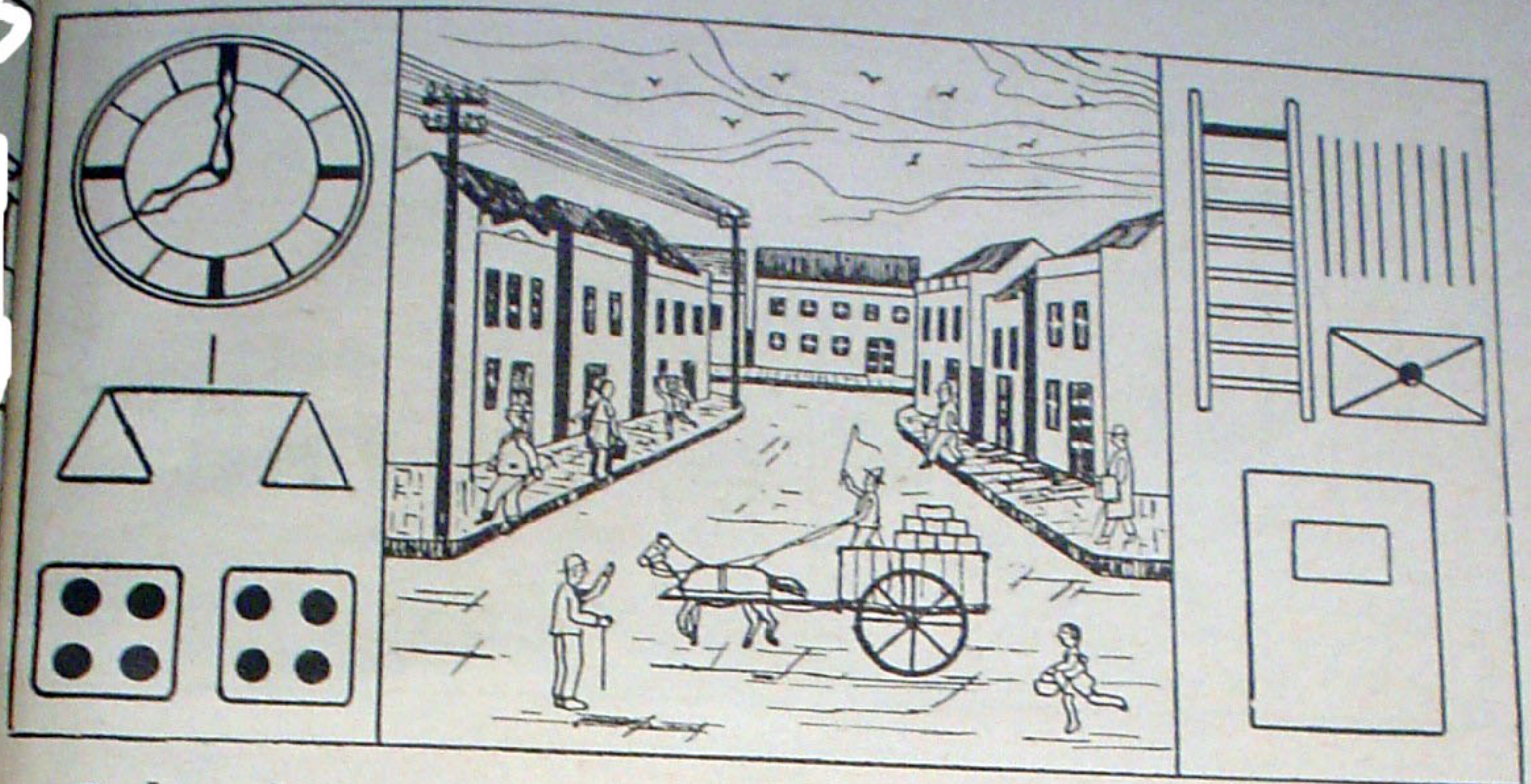
8.

$$\begin{aligned} 5 + 3 &= \\ 3 + 4 &= \\ 7 &= 5 + \\ 6 - 3 &= \\ 4 + 3 &= \\ 8 &= 1 + \\ 8 - 6 &= \end{aligned}$$

9.

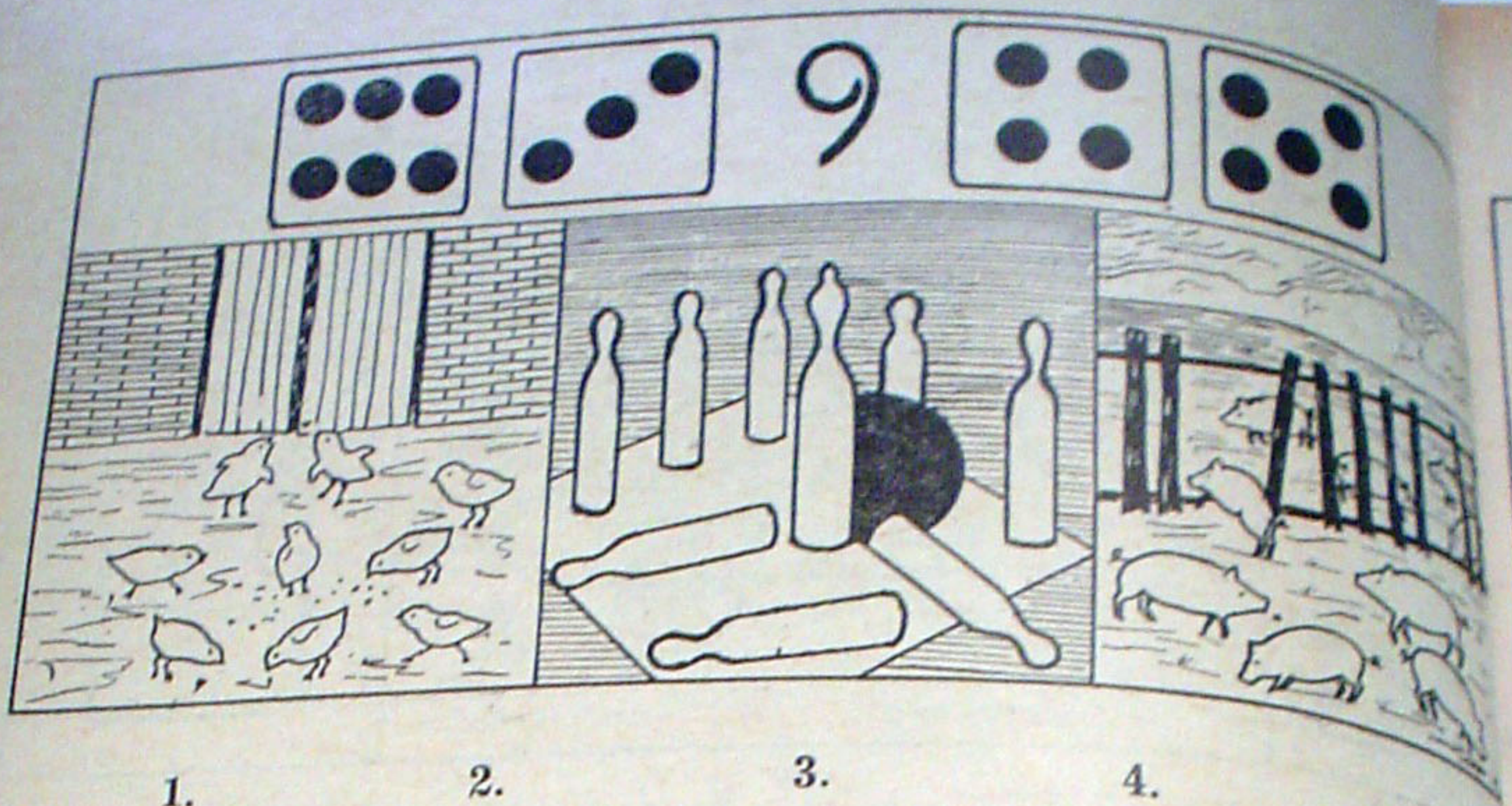
$$\begin{aligned} 7 - 5 &= \\ 7 &= 2 + \\ 8 - 4 &= \\ 5 - 3 &= \\ 8 &= 6 + \\ 7 - 4 &= \\ 7 &= 3 + \end{aligned}$$





Cal cu la mos sem pre com pau zi nhos de fós fo ro.

- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 1 + 1 = | 8 - 1 = | 4 + 1 = | 5 + 2 = | 7 = 4 + |
| 2 + 1 = | 7 - 1 = | 7 + 1 = | 3 - 2 = | 8 = 5 + |
| 3 + 1 = | 6 - 1 = | 8 - 1 = | 6 + 2 = | 6 = 3 + |
| 4 + 1 = | 5 - 1 = | 3 + 1 = | 8 - 2 = | 8 = 3 + |
| 5 + 1 = | 4 - 1 = | 5 - 1 = | 4 + 2 = | 7 = 5 + |
| 6 + 1 = | 3 - 1 = | 6 - 1 = | 2 + 2 = | 6 = 1 + |
| 7 + 1 = | 2 - 1 = | 2 + 1 = | 7 - 2 = | 5 = 4 + |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 2 + 3 = | 8 - 4 = | 1 + 5 = | 2 + 6 = | 4 = 3 + |
| 4 + 3 = | 3 + 4 = | 3 + 5 = | 8 - 7 = | 5 = 4 + |
| 7 - 3 = | 4 + 4 = | 7 - 5 = | 1 + 7 = | 6 = 4 + |
| 6 - 3 = | 6 - 4 = | 8 - 5 = | 1 + 6 = | 7 = 2 + |
| 5 + 3 = | 7 - 4 = | 2 + 5 = | 8 - 6 = | 5 = 1 + |
| 8 - 3 = | 2 + 4 = | 6 - 5 = | 7 - 6 = | 6 = 2 + |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 2 + 4 = | 5 - 3 = | 3 + 2 = | 8 - 2 = | 6 = 4 + |
| 6 - 4 = | 5 - 1 = | 1 + 4 = | 7 - 4 = | 7 = 6 + |
| 5 - 2 = | 4 + 4 = | 8 - 7 = | 3 + 1 = | 8 = 2 + |
| 4 + 2 = | 6 - 5 = | 1 + 7 = | 7 - 6 = | 4 = 3 + |
| 1 + 5 = | 5 + 2 = | 7 - 3 = | 8 - 5 = | 5 = 3 + |
| 7 + 1 = | 3 + 5 = | 8 - 4 = | 7 - 5 = | 6 = 3 + |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 1 + 1 = | 5 + 1 = | 8 - 1 = | 8 - 3 = | 7 = 2 + |
| 7 - 1 = | 6 + 1 = | 3 - 1 = | 1 + 3 = | 8 = 2 + |
| 2 + 5 = | 4 - 3 = | 3 + 3 = | 2 + 1 = | 6 = 2 + |
| 4 - 1 = | 8 - 6 = | 2 + 1 = | 7 - 2 = | 4 = 2 + |
| 5 + 3 = | 3 + 4 = | 7 - 5 = | 6 - 1 = | 5 = 2 + |



1.

$$\begin{aligned}
 9 &= 8 + \\
 9 &= 6 + \\
 9 &= 4 + \\
 9 &= 2 + \\
 9 &= 7 + \\
 9 &= 5 + \\
 9 &= 3 + \\
 9 &= 1 +
 \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned}
 9 - 2 &= \\
 9 - 7 &= \\
 9 - 4 &= \\
 9 - 1 &= \\
 9 - 6 &= \\
 9 - 8 &= \\
 9 - 5 &= \\
 9 - 3 &=
 \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned}
 9 - 4 &= \\
 9 - 3 &= \\
 9 - 8 &= \\
 9 - 2 &= \\
 9 - 5 &= \\
 9 - 6 &= \\
 9 - 1 &= \\
 9 - 7 &=
 \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned}
 9 &= 6 + \\
 9 - 2 &= \\
 5 + 3 &= \\
 6 + 3 &= \\
 8 &= 7 + \\
 8 - 5 &= \\
 9 - 8 &= \\
 9 &= 4 +
 \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned}
 9 - 8 &= \\
 8 - 7 &= \\
 7 - 6 &= \\
 9 &= 7 + \\
 8 &= 7 + \\
 7 &= 4 + \\
 4 + 5 &= \\
 7 - 5 &=
 \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned}
 4 + 4 &= \\
 3 + 4 &= \\
 5 + 4 &= \\
 4 + 3 &= \\
 2 + 7 &= \\
 6 + 3 &= \\
 4 + 2 &= \\
 4 + 5 &=
 \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned}
 8 - 6 &= \\
 9 - 6 &= \\
 7 - 4 &= \\
 9 - 4 &= \\
 8 - 2 &= \\
 9 - 2 &= \\
 9 - 1 &= \\
 9 - 3 &=
 \end{aligned}$$

3.

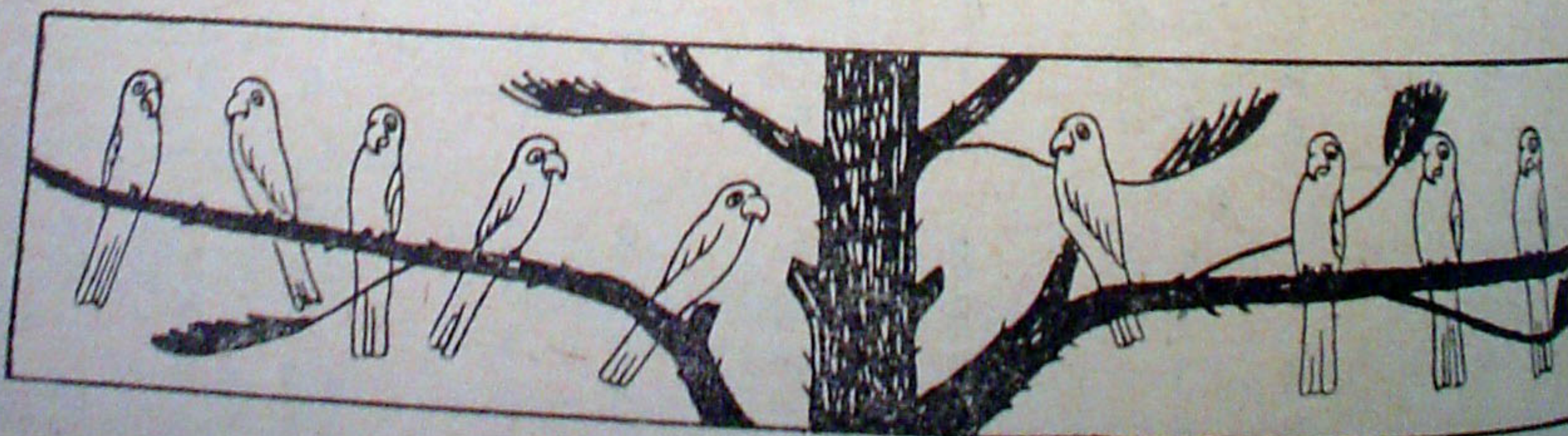
$$\begin{aligned}
 8 - 5 &= \\
 9 - 5 &= \\
 7 - 6 &= \\
 9 - 6 &= \\
 8 - 7 &= \\
 9 - 7 &= \\
 6 - 4 &= \\
 9 - 4 &=
 \end{aligned}$$

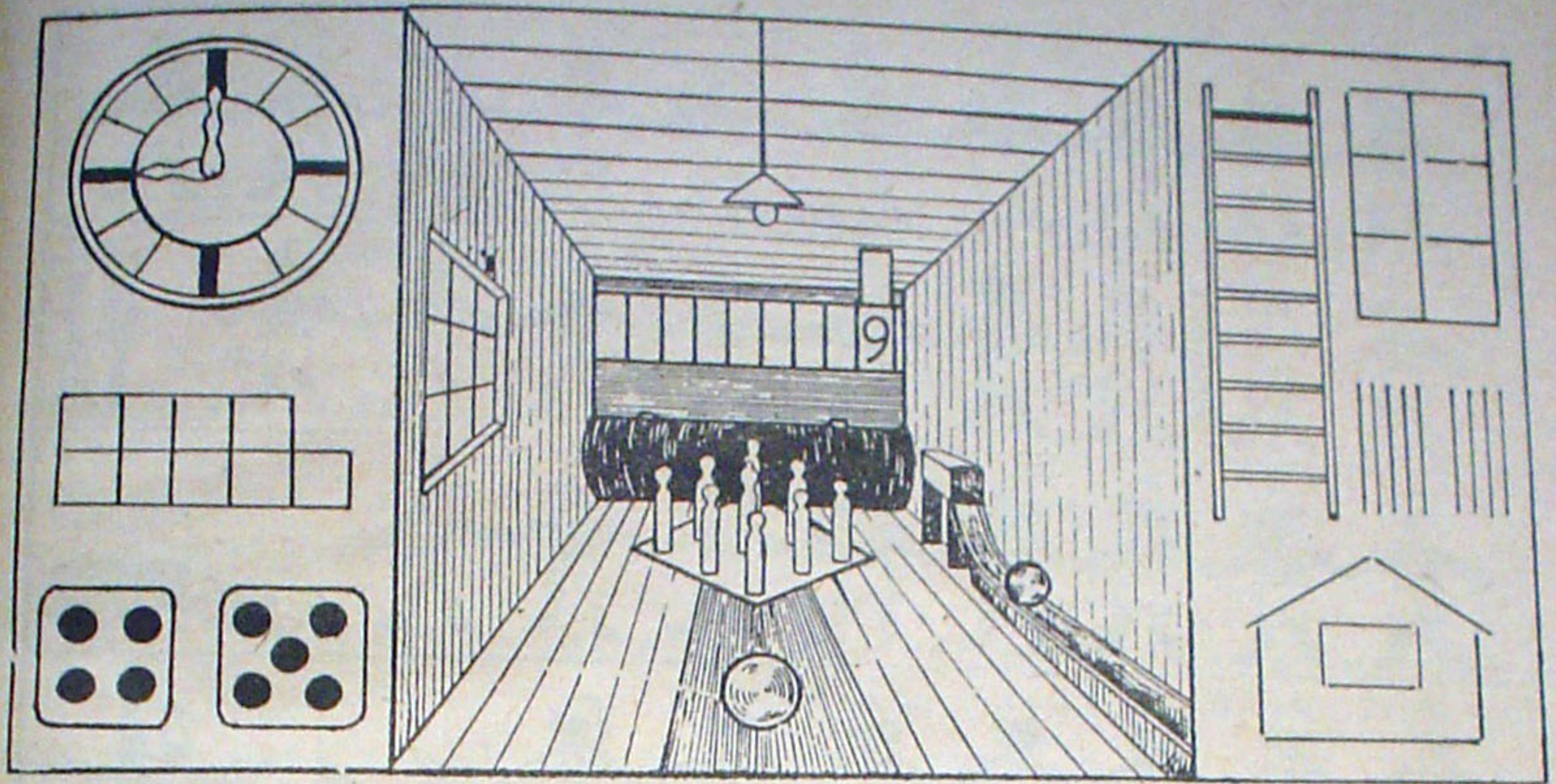
4.

$$\begin{aligned}
 3 + 6 &= \\
 2 + 6 &= \\
 4 + 5 &= \\
 3 + 5 &= \\
 5 + 4 &= \\
 4 + 4 &= \\
 3 + 3 &= \\
 6 + 3 &=
 \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned}
 9 - 5 &= \\
 5 + 3 &= \\
 8 - 4 &= \\
 4 + 5 &= \\
 6 - 3 &= \\
 6 + 3 &= \\
 7 - 2 &= \\
 7 + 2 &=
 \end{aligned}$$





1.	2.	3.	4.	5.
$1 + 1 =$	$2 + 2 =$	$4 + 3 =$	$2 + 5 =$	$4 + 2 + 3 =$
$2 + 1 =$	$3 + 2 =$	$5 + 3 =$	$5 + 5 =$	$6 - 5 + 3 =$
$3 + 1 =$	$4 + 2 =$	$6 + 3 =$	$4 + 5 =$	$6 + 3 - 5 =$
$4 + 1 =$	$5 + 2 =$	$1 + 4 =$	$1 + 6 =$	$9 - 8 + 2 =$
$5 + 1 =$	$6 + 2 =$	$2 + 4 =$	$2 + 6 =$	$8 - 5 + 6 =$
$6 + 1 =$	$7 + 2 =$	$3 + 4 =$	$3 + 6 =$	$7 - 4 + 6 =$
$7 + 1 =$	$1 + 3 =$	$4 + 4 =$	$1 + 7 =$	$6 - 5 + 7 =$
$8 + 1 =$	$2 + 3 =$	$5 + 4 =$	$2 + 7 =$	$8 - 7 + 8 =$
$1 + 2 =$	$3 + 3 =$	$1 + 5 =$	$1 + 8 =$	$9 - 6 + 5 =$

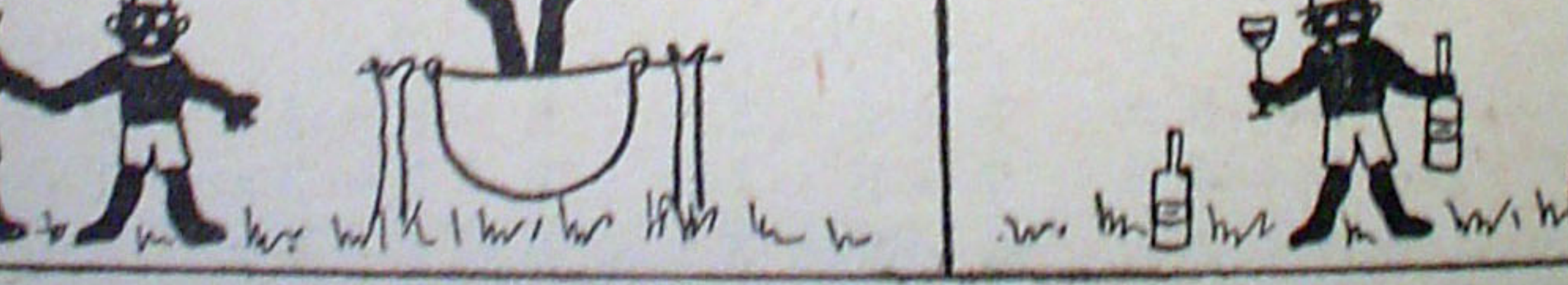
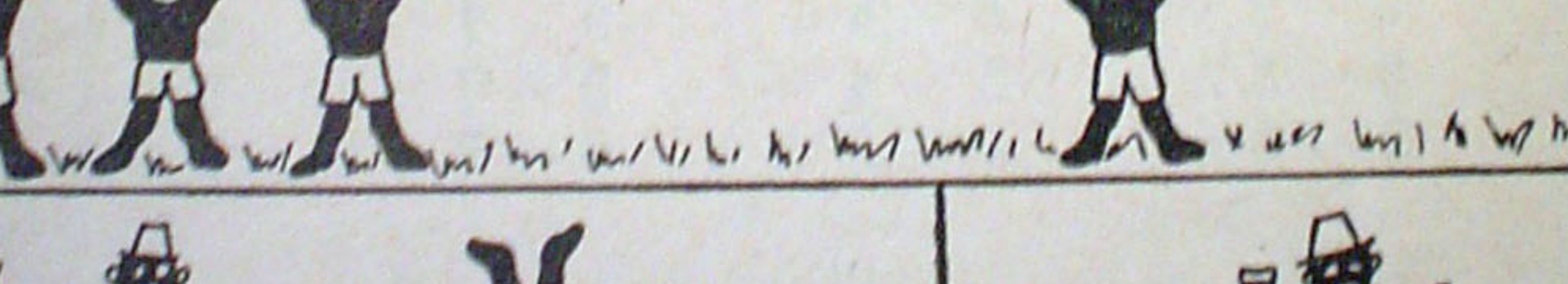
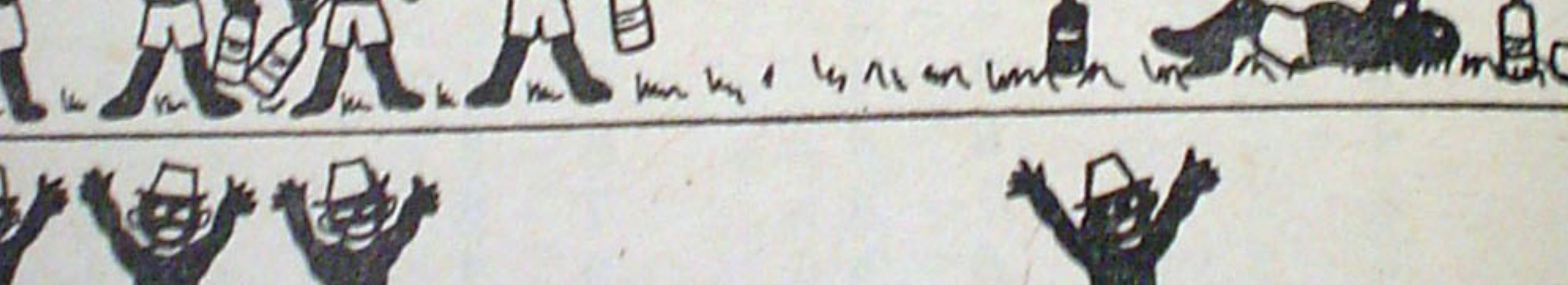
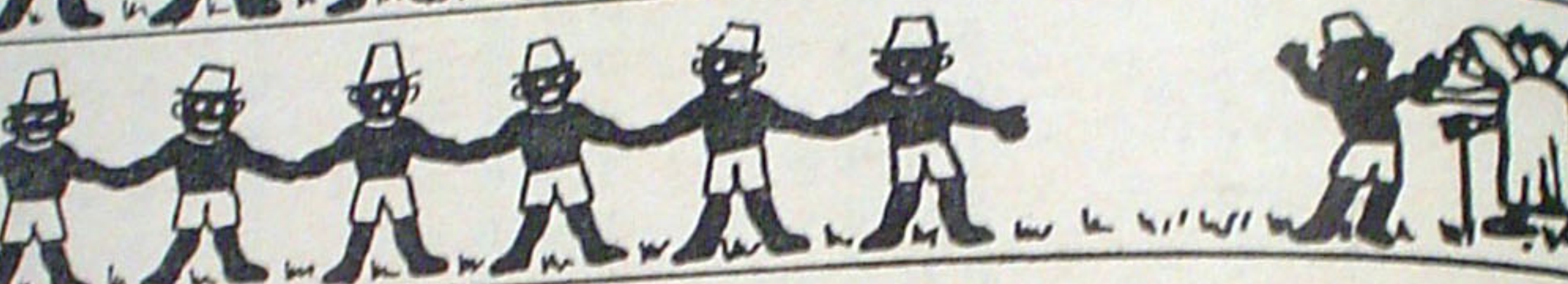
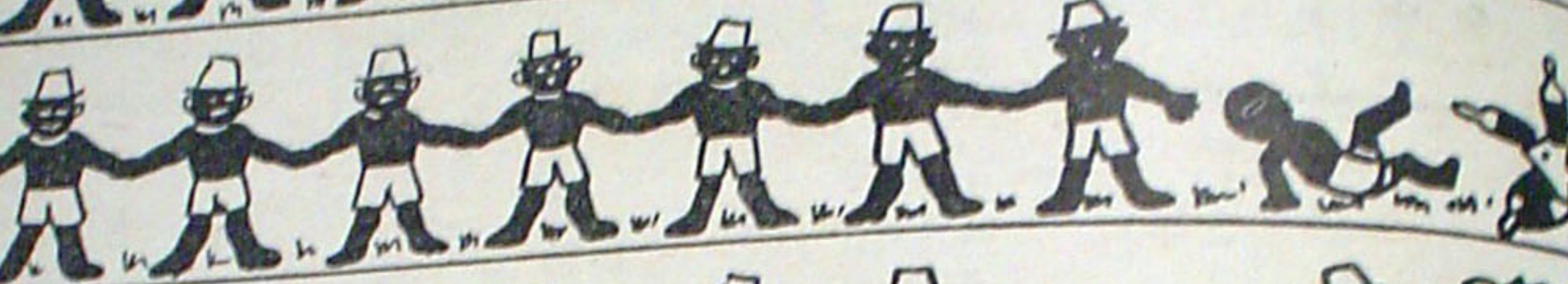
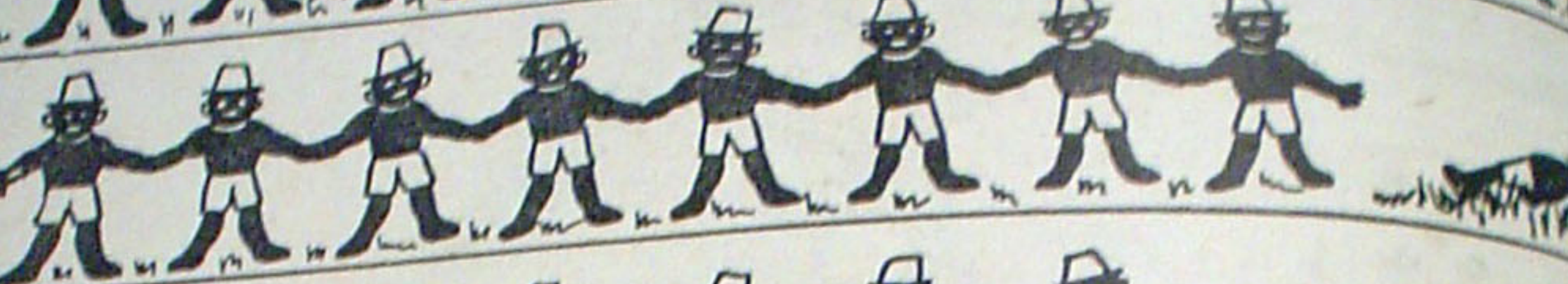
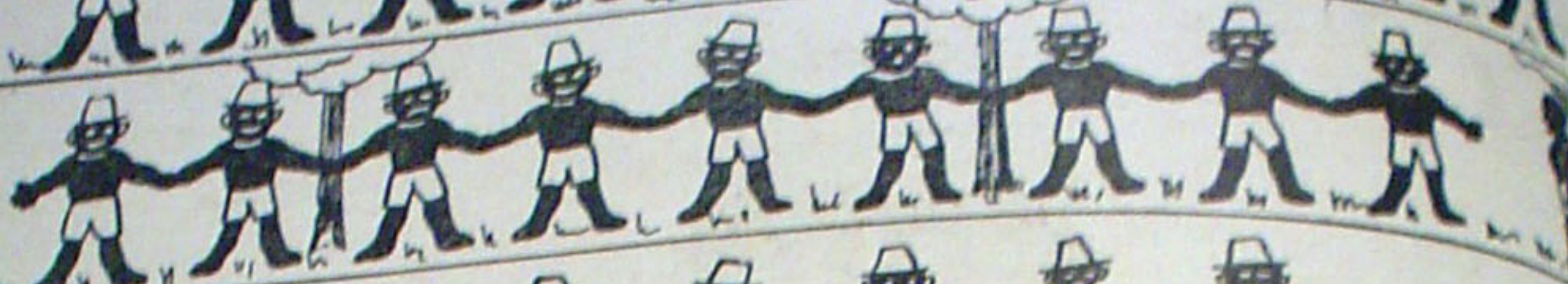
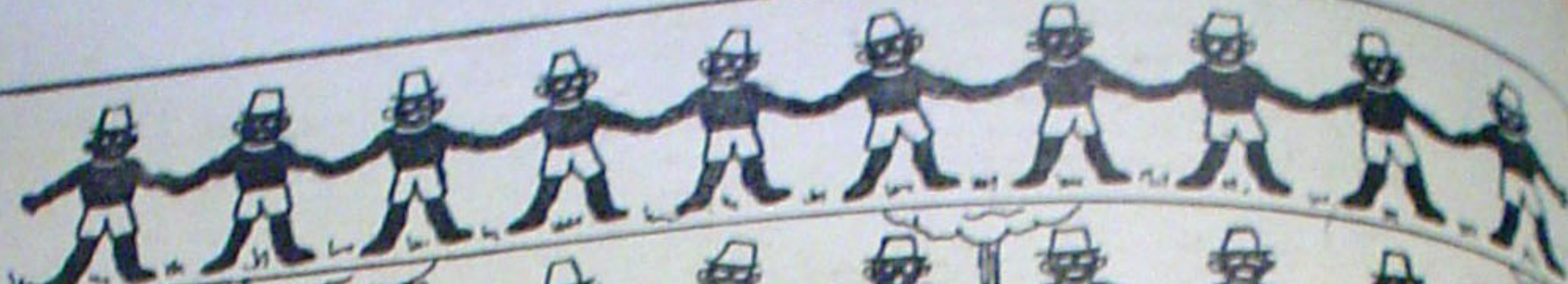
1.	2.	3.	4.	5.
$9 - 1 =$	$8 - 2 =$	$6 - 3 =$	$8 - 5 =$	$4 + 3 + 2 =$
$8 - 1 =$	$7 - 2 =$	$5 - 3 =$	$7 - 5 =$	$3 + 3 + 3 =$
$7 - 1 =$	$6 - 2 =$	$4 - 3 =$	$6 - 5 =$	$8 - 3 + 4 =$
$6 - 1 =$	$5 - 2 =$	$9 - 4 =$	$9 - 6 =$	$4 + 5 - 6 =$
$5 - 1 =$	$4 - 2 =$	$8 - 4 =$	$8 - 6 =$	$7 + 2 - 5 =$
$4 - 1 =$	$3 - 2 =$	$7 - 4 =$	$7 - 6 =$	$5 - 4 + 8 =$
$3 - 1 =$	$9 - 3 =$	$6 - 4 =$	$9 - 7 =$	$6 - 4 + 7 =$
$2 - 1 =$	$8 - 3 =$	$5 - 4 =$	$8 - 7 =$	$8 - 4 + 5 =$
$9 - 2 =$	$7 - 3 =$	$9 - 5 =$	$9 - 8 =$	$2 + 3 + 4 =$

1.	2.	3.	4.	5.
$2 + 3 + 2 =$	$1 + 5 + 3 =$	$8 - 4 - 3 =$	$6 - 3 - 2 =$	$9 - 6 + 5 =$
$1 + 4 + 2 =$	$2 + 3 + 4 =$	$7 - 5 - 1 =$	$9 - 3 - 3 =$	$8 - 6 + 4 =$
$5 + 2 + 2 =$	$1 + 6 + 2 =$	$9 - 2 - 3 =$	$9 - 4 - 2 =$	$7 + 2 - 8 =$
$3 + 4 + 1 =$	$2 + 5 + 1 =$	$9 - 4 - 4 =$	$8 - 2 - 3 =$	$6 + 3 - 7 =$

Uma história

O to e Chico jogaram boião. O to der ru bou
6 paus, Chico só 4.

E
Es
Ce
Er
E
C
S
C
E
S
E



A história dos 10 netinhos

Eram uma vez 10 netinhos. Eram irmaninhos.

1, 2, 3 — 4, 5, 6 — 7, 8, 9 — e mais 1 são 10.

Está muito bem. Agora escutem!

Certo dia foram passear. Sabem o que o mais velho fez?
Enforcou-se num pé de couve — restaram deles só nove.

Eram então 9 netinhos. Eram irmaninhos.

1, 2, 3 — 4, 5, 6 — 7, 8, 9 — para doze faltam 3.

Certo dia fizeram outro passeio.

Sabem o que o mais magrinho fez?

Comeu uma espiga — morreu com dor de barriga.

Eram então 8 netinhos. Eram irmaninhos.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8

Sabem o que eles fizeram?

Foam jogar bolão — o mais gordo, — parou-lhe o coração

Eram então 7 netinhos. Eram irmaninhos.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7

Sabem aonde eles foram?

Foam à casa da feitiçeira — era má, meteu um na caldeira.

Eram então 6 netinhos. Eram irmaninhos.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

Sabem o que eles fizeram?

Foam à lagoa nadar, — morreu um com falta de ar.

Eram então 5 netinhos. Eram irmaninhos.

1 — 2 — 3 — 4 — 5

Sabem o que fizeram?

Tomaram muita cerveja.

Para o mais pequeno — cerveja era veneno.

Mas não se convenceu — tomou de mais e morreu.

Eram então 4 netinhos. Eram irmaninhos.

1 — 2 — 3 — 4

Sabem que eles fizeram?

Brincaram de soldado e ladrão — e um caiu morto no chão.

Eram então 3 netinhos. Eram irmaninhos.

1 e 2 e 3.

Sabem o que eles fizeram?

Quiseram fazer um mingau.

O mais guloso foi ver: „Eu acho...“ — e zás! caiu no tacho.

Eram então 2 netinhos. Eram irmaninhos.

1 e 1 são 2

Sabem o que eles beberam?

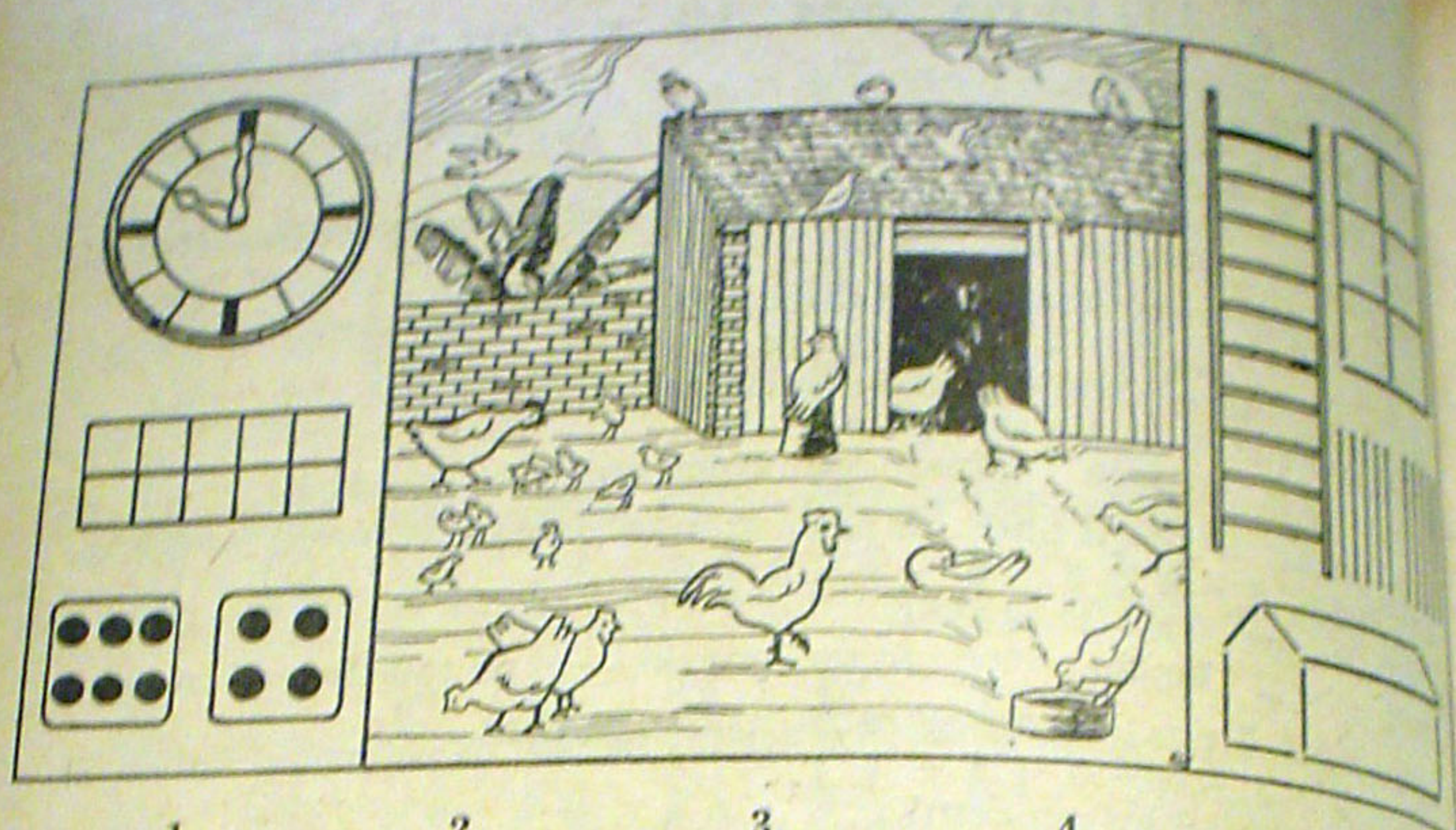
Beberam vinho e mais vinho — um morreu e ficou um sozinho.

O último netinho, não quis ficar só, coitadinho,

Casou com uma netinha, era toda crespa di nha.

Casou com uma netinha, era toda crespa di nha.

Tiveram eles dez filhinhos. Vejam como estão já crescidinhos.



1.

$$\begin{aligned}
 1 + 1 &= \\
 2 + 1 &= \\
 3 + 1 &= \\
 4 + 1 &= \\
 5 + 1 &= \\
 6 + 1 &= \\
 7 + 1 &= \\
 8 + 1 &= \\
 9 + 1 &=
 \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned}
 1 + 2 &= \\
 2 + 2 &= \\
 3 + 2 &= \\
 4 + 2 &= \\
 5 + 2 &= \\
 6 + 2 &= \\
 7 + 2 &= \\
 8 + 2 &= \\
 1 + 3 &=
 \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned}
 2 + 3 &= \\
 3 + 3 &= \\
 4 + 3 &= \\
 5 + 3 &= \\
 6 + 3 &= \\
 7 + 3 &= \\
 1 + 4 &= \\
 2 + 4 &= \\
 3 + 4 &=
 \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned}
 4 + 4 &= \\
 5 + 4 &= \\
 6 + 4 &= \\
 1 + 5 &= \\
 2 + 5 &= \\
 3 + 5 &= \\
 4 + 5 &= \\
 5 + 5 &= \\
 1 + 6 &=
 \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned}
 2 + 6 &= \\
 3 + 6 &= \\
 4 + 6 &= \\
 1 + 7 &= \\
 2 + 7 &= \\
 3 + 7 &= \\
 1 + 8 &= \\
 2 + 8 &= \\
 1 + 9 &=
 \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned}
 10 - 1 &= \\
 9 - 1 &= \\
 8 - 1 &= \\
 7 - 1 &= \\
 6 - 1 &= \\
 5 - 1 &= \\
 4 - 1 &= \\
 3 - 1 &= \\
 2 - 1 &=
 \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned}
 10 - 2 &= \\
 9 - 2 &= \\
 8 - 2 &= \\
 7 - 2 &= \\
 6 - 2 &= \\
 5 - 2 &= \\
 4 - 2 &= \\
 3 - 2 &= \\
 10 - 3 &=
 \end{aligned}$$

8.

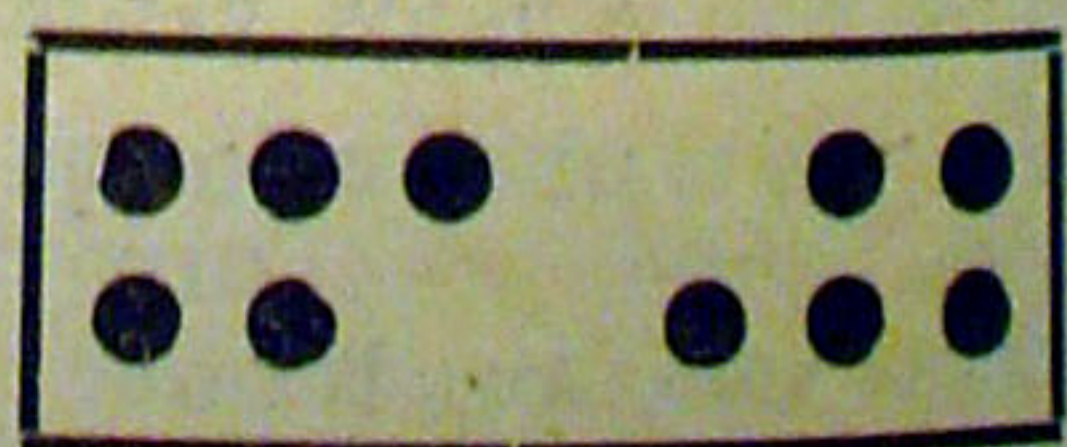
$$\begin{aligned}
 9 - 3 &= \\
 8 - 3 &= \\
 7 - 3 &= \\
 6 - 3 &= \\
 5 - 3 &= \\
 4 - 3 &= \\
 10 - 4 &= \\
 9 - 4 &= \\
 8 - 4 &=
 \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned}
 7 - 4 &= \\
 6 - 4 &= \\
 5 - 4 &= \\
 10 - 5 &= \\
 9 - 5 &= \\
 8 - 5 &= \\
 7 - 5 &= \\
 6 - 5 &= \\
 10 - 6 &=
 \end{aligned}$$

10.

$$\begin{aligned}
 9 - 6 &= \\
 8 - 6 &= \\
 7 - 5 &= \\
 10 - 7 &= \\
 9 - 7 &= \\
 8 - 7 &= \\
 10 - 8 &= \\
 9 - 8 &= \\
 10 - 9 &=
 \end{aligned}$$



— 23 —

Mu dar as con tas de so mar (+) em con tas de di mi nu ir (-)

1.
 $1 + 2 + 1 =$
 $1 + 3 =$
 $2 + 2 + 1 =$
 $2 + 3 =$
 $3 + 3 =$
 $4 + 3 =$
 $5 + 3 =$
 $6 + 3 =$
 $7 + 3 =$

2.
 $4 + 3 =$
 $6 + 3 =$
 $3 + 3 =$
 $5 + 3 =$
 $1 + 3 =$
 $7 + 3 =$
 $5 + 2 =$
 $2 + 3 =$
 $6 + 3 =$

3.
 $4 + 2 =$
 $3 + 3 =$
 $5 + 3 =$
 $6 + 1 =$
 $4 + 3 =$
 $4 + 2 =$
 $3 + 3 =$
 $3 + 2 =$
 $4 + 3 =$

4.
 $10 - 3 =$
 $6 - 3 =$
 $3 - 3 =$
 $8 - 3 =$
 $7 - 3 =$
 $6 - 3 =$
 $9 - 3 =$
 $4 - 3 =$
 $5 - 3 =$

5.
 $5 - 3 =$
 $9 - 3 =$
 $7 - 3 =$
 $4 - 3 =$
 $6 - 3 =$
 $3 - 3 =$
 $8 - 3 =$
 $7 - 3 =$
 $9 - 3 =$

1.
 $4 + 4 =$
 $4 + 2 + 2 =$
 $5 + 4 =$
 $2 + 4 =$
 $3 + 2 + 2 =$
 $3 + 4 =$
 $6 + 4 =$

2.
 $3 + 4 =$
 $3 + 3 =$
 $4 + 4 =$
 $4 + 3 =$
 $2 + 4 =$
 $2 + 3 =$
 $3 + 4 =$

3.
 $6 + 4 =$
 $6 + 2 =$
 $6 + 3 =$
 $7 + 3 =$
 $7 + 4 ???$
 $8 + 3 ???$
 $5 + 4 =$

4.
 $9 - 4 =$
 $4 - 4 =$
 $7 - 4 =$
 $8 - 4 =$
 $5 - 4 =$
 $9 - 4 =$
 $6 - 4 =$

5.
 $10 - 4 =$
 $4 - 3 =$
 $9 - 2 =$
 $9 - 3 =$
 $9 - 4 =$
 $8 - 4 =$
 $5 - 4 =$

1.
 $5 + 2 =$
 $5 + 3 =$
 $5 + 5 =$
 $5 + 1 =$
 $5 + 4 =$

2.
 $3 + 5 =$
 $2 + 5 =$
 $1 + 5 =$
 $5 + 5 =$
 $4 + 5 =$

3.
 $3 + 3 + 3 =$
 $3 + 2 + 3 =$
 $2 + 5 =$
 $3 + 2 + 3 =$
 $3 + 5 =$

4.
 $4 + 5 =$
 $3 + 5 =$
 $5 + 5 =$
 $6 + 5 ???$
 $2 + 5 =$

5.
 $3 + 5 =$
 $1 + 5 =$
 $4 + 5 =$
 $5 + 5 =$
 $7 + 5 ???$

1.
 $1 + 5 =$
 $1 + 3 =$
 $6 - 5 =$
 $3 + 3 =$
 $2 - 1 =$

2.
 $6 - 3 =$
 $5 + 1 =$
 $3 + 1 =$
 $3 - 1 =$
 $4 + 2 =$

3.
 $3 + 3 =$
 $5 - 4 =$
 $3 - 2 =$
 $1 + 2 =$
 $5 - 1 =$

4.
 $6 + 2 =$
 $1 + 4 =$
 $4 - 2 =$
 $2 + 3 =$
 $4 - 3 =$

5.
 $6 - 5 =$
 $3 + 4 =$
 $2 + 2 =$
 $3 + 3 =$
 $7 - 5 =$

1.
 $5 + 5 =$
 $4 + 5 =$
 $6 + 4 =$
 $5 + 4 =$
 $7 + 2 =$
 $6 + 3 =$
 $6 + 4 =$
 $5 + 4 =$
 $7 + 3 =$

2.
 $4 + 6 =$
 $4 + 5 =$
 $3 + 7 =$
 $2 + 7 =$
 $1 + 9 =$
 $1 + 8 =$
 $2 + 6 =$
 $3 + 7 =$
 $5 + 5 =$

3.
 $10 - 4 =$
 $10 - 7 =$
 $10 - 5 =$
 $10 - 3 =$
 $10 - 6 =$
 $10 - 2 =$
 $10 - 8 =$
 $10 - 9 =$
 $10 - 6 =$

4.
 $9 - 4 =$
 $10 - 4 =$
 $9 - 5 =$
 $10 - 5 =$
 $9 - 3 =$
 $10 - 3 =$
 $9 - 7 =$
 $10 - 7 =$
 $10 - 9 =$

5.
 $8 - 6 =$
 $10 - 6 =$
 $8 - 5 =$
 $10 - 5 =$
 $8 - 4 =$
 $10 - 4 =$
 $8 - 7 =$
 $10 - 7 =$
 $10 - 8 =$

1.	2.	3.	4.
$7 - 3 =$	$7 - 4 =$	$1 + 6 =$	$3 + 4 =$
$6 - 3 =$	$6 - 4 =$	$6 + 1 =$	$6 + 2 =$
$5 - 4 =$	$5 - 4 =$	$5 + 2 =$	$3 + 3 =$
$7 - 2 =$	$6 - 6 =$	$2 + 5 =$	$5 + 3 =$
$7 - 6 =$	$5 - 4 =$	$4 + 3 =$	$4 + 4 =$

1.	2.	3.	4.
$2 + 1 =$	$8 - 2 =$	$8 - 3 =$	$4 + 5 =$
$8 - 7 =$	$2 + 2 =$	$1 + 2 =$	$5 + 4 =$
$1 + 3 =$	$1 + 4 =$	$2 + 3 =$	$6 + 3 =$
$4 + 2 =$	$4 + 3 =$	$8 - 5 =$	$6 + 1 =$
$8 - 4 =$	$5 + 1 =$	$3 + 1 =$	$5 - 3 =$
$3 + 2 =$	$3 - 2 =$	$2 + 4 =$	$8 - 4 =$
$3 + 3 =$	$6 - 3 =$	$8 - 1 =$	$9 - 5 =$
$8 - 6 =$	$8 - 5 =$	$4 + 3 =$	$7 + 2 =$
$6 + 1 =$	$1 + 5 =$	$7 - 5 =$	$3 + 6 =$
$1 + 7 =$	$4 - 3 =$	$8 - 5 =$	$6 - 5 =$

1.	2.	3.	4.	5.
$10 - 3 =$	$10 - 1 =$	$5 + 3 =$	$8 - 7 =$	$9 - 1 =$
$10 - 8 =$	$10 - 7 =$	$6 - 4 =$	$10 - 3 =$	$1 + 5 =$
$10 - 4 =$	$10 - 5 =$	$10 - 7 =$	$5 + 4 =$	$3 + 3 =$
$10 - 7 =$	$10 - 3 =$	$4 + 3 =$	$2 + 6 =$	$10 - 5 =$
$10 - 2 =$	$10 - 6 =$	$9 - 5 =$	$5 - 3 =$	$3 + 7 =$
$10 - 9 =$	$10 - 8 =$	$6 - 3 =$	$10 - 6 =$	$2 + 4 =$
$10 - 5 =$	$10 - 7 =$	$3 + 5 =$	$1 + 7 =$	$5 - 4 =$
$10 - 1 =$	$10 - 9 =$	$4 - 2 =$	$4 + 5 =$	$7 + 2 =$
$10 - 6 =$	$10 - 6 =$	$7 - 6 =$	$8 - 3 =$	$2 + 6 =$

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
a	7	9	4	5	9	3	8	4	5
b	3	2	8	6	4	7	6	3	8
c	8	7	4	9	3	9	5	7	4
d	5	3	8	7	7	8	4	9	3
e	9	6	3	2	6	6	3	2	9
f	4	5	6	8	2	5	7	8	2
g	2	8	5	6	5	3	9	5	7
h	7	6	9	5	8	4	8	4	6

1. So mem 2 a to dos os nú me ros nas li nhas ho ri zon tais
2. So mem sem pre 2 aos nú me ros nas li nhas ver ti cais.

<p>1.</p> $10 - 2 =$ $10 - 2 - 2 =$ $10 - 2 - 2 - 2 =$ $10 - 6 =$ $10 - 5 =$ $10 - 4 - 2 =$	<p>2.</p> $9 - 6 =$ $7 - 6 =$ $9 - 3 - 3 =$ $8 - 6 =$ $6 - 6 =$ $7 - 6 =$	<p>3.</p> $2 + 6 =$ $4 + 6 =$ $5 + 6 ??$ $5 + 5 =$ $3 + 6 =$ $1 + 6 =$	<p>4.</p> $4 + 6 =$ $2 + 6 =$ $5 + 6 ??$ $3 + 6 =$ $1 + 6 =$ $2 + 6 =$
--	--	---	---

<p>1.</p> $2 + 7 =$ $1 + 6 =$ $3 + 5 =$ $4 + 6 =$ $2 + 7 =$ $1 + 8 =$ $1 + 9 =$	<p>2.</p> $8 + 2 =$ $7 + 2 =$ $3 + 7 =$ $6 + 7 ???$ $2 + 8 =$ $1 + 7 =$ $1 + 8 =$	<p>3.</p> $10 - 7 =$ $10 - 8 =$ $10 - 6 =$ $10 - 9 =$ $10 - 7 =$ $10 - 5 =$ $10 - 4 =$	<p>4.</p> $9 - 8 =$ $8 - 8 =$ $10 - 7 =$ $10 - 9 =$ $8 - 7 =$ $9 - 7 =$ $7 - 5 =$	<p>5.</p> $6 + 8 ??$ $6 + 4 =$ $5 + 7 ??$ $9 - 6 =$ $8 - 7 =$ $2 + 7 =$ $6 - 6 =$
---	---	--	---	---

<p>1.</p> $3 + 3 + 4 =$ $2 + 5 + 1 =$ $4 + 2 + 3 =$ $4 + 5 + 1 =$ $6 + 3 + 2 ??$	<p>2.</p> $8 - 4 - 3 =$ $9 - 5 - 2 =$ $10 - 6 - 3 =$ $8 - 5 - 2 =$ $7 - 2 - 3 =$	<p>3.</p> $9 - 7 + 3 =$ $8 - 5 + 4 =$ $4 + 6 - 5 =$ $5 + 2 - 4 =$ $4 + 5 - 7 =$	<p>4.</p> $10 - 8 + 5 =$ $9 - 8 + 6 =$ $8 - 7 + 9 =$ $9 - 7 + 8 =$ $7 - 5 + 6 =$
--	--	---	--

<p>1.</p> $4 + 1 + 2 =$ $2 + 2 + 3 =$ $5 + 3 + 2 =$ $3 + 2 + 4 =$ $1 + 3 + 1 =$ $3 + 2 + 1 =$	<p>2.</p> $5 + 2 + 2 =$ $5 + 3 + 2 =$ $3 + 2 + 1 =$ $5 + 1 + 3 =$ $3 + 2 + 4 =$ $2 + 2 + 4 =$	<p>3.</p> $5 + 2 + 2 =$ $5 + 3 + 2 =$ $4 + 1 + 5 =$ $3 + 2 + 3 =$ $2 + 2 + 4 =$ $5 + 2 + 2 =$	<p>4.</p> $10 - 3 - 3 =$ $9 - 4 - 4 =$ $8 - 5 - 2 =$ $7 - 6 + 5 =$ $6 - 4 + 8 =$ $5 - 3 + 7 =$
--	--	--	---

<p>1.</p> $1 + 2 + 2 + 1 =$ $2 + 2 + 1 + 2 =$ $3 + 1 + 1 + 3 =$ $2 + 1 + 2 + 4 =$ $1 + 1 + 1 + 1 =$	<p>2.</p> $5 - 1 - 1 - 2 =$ $5 - 2 - 1 - 1 =$ $5 - 3 + 1 - 2 =$ $5 - 4 - 1 + 2 =$ $4 - 1 - 1 + 3 =$	<p>3.</p> $3 + 1 + 2 + 1 =$ $2 + 1 + 1 + 3 =$ $4 - 2 + 2 + 1 =$ $3 + 1 + 1 + 2 =$ $5 + 2 + 2 - 4 =$
---	---	---

1.

$$\begin{aligned}
6 + 4 - 8 &= \\
4 + 6 - 7 &= \\
3 + 4 - 5 &= \\
7 + 1 - 8 &= \\
1 + 5 - 3 &= \\
2 + 7 - 6 &= \\
4 + 4 - 6 &= \\
2 + 2 - 4 &= \\
3 + 7 - 8 &= \\
3 + 3 - 5 &=
\end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned}
2 + 6 - 4 &= \\
9 + 1 - 5 &= \\
8 + 2 - 7 &= \\
7 + 2 - 6 &= \\
5 + 5 - 4 &= \\
4 + 6 - 9 &= \\
5 + 1 - 4 &= \\
5 + 2 - 4 &= \\
4 + 3 - 5 &= \\
7 + 2 - 5 &=
\end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned}
6 + 2 &= 8 \\
5 + 4 &= 9 \\
4 + 3 &= 7 \\
6 + 3 &= 9 \\
7 + 3 &= 10 \\
6 + 2 &= 8 \\
5 + 5 &= 10 \\
8 + 2 &= 10 \\
9 + 1 &= 10 \\
3 + 3 &= 6
\end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned}
5 + 4 - 6 &= \\
5 + 5 - 10 &= \\
1 + 9 - 7 &= \\
2 + 2 - 3 &= \\
7 + 3 - 8 &= \\
6 + 4 - 5 &= \\
9 + 1 - 8 &= \\
8 + 1 - 6 &= \\
7 + 3 - 4 &= \\
4 + 4 - 5 &=
\end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned}
5 + 4 - 3 &= \\
7 + 2 - 8 &= \\
3 + 3 - 1 &= \\
3 + 4 - 6 &= \\
9 + 1 - 2 &= \\
6 + 1 - 4 &= \\
6 + 3 - 7 &= \\
7 + 3 - 9 &= \\
8 + 1 - 7 &= \\
3 + 6 - 5 &=
\end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned}
5 + 5 &= 10 \\
4 + 4 &= 8 \\
8 + 2 &= 10 \\
8 + 2 &= 10 \\
4 + 4 &= 8 \\
4 + 4 &= 8 \\
5 + 5 &= 10 \\
6 + 2 &= 8 \\
7 + 2 &= 9 \\
5 + 2 &= 7
\end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned}
3 + 3 + 4 - 10 &= \\
5 + 1 + 3 - 4 &= \\
5 + 4 + 1 - 7 &= \\
3 + 3 + 2 - 6 &= \\
3 + 2 + 2 - 4 &= \\
2 + 5 + 3 - 9 &= \\
4 + 3 + 3 - 7 &= \\
4 + 4 + 2 - 8 &= \\
5 + 3 + 2 - 6 &= \\
2 + 4 + 2 - 6 &=
\end{aligned}$$

8.

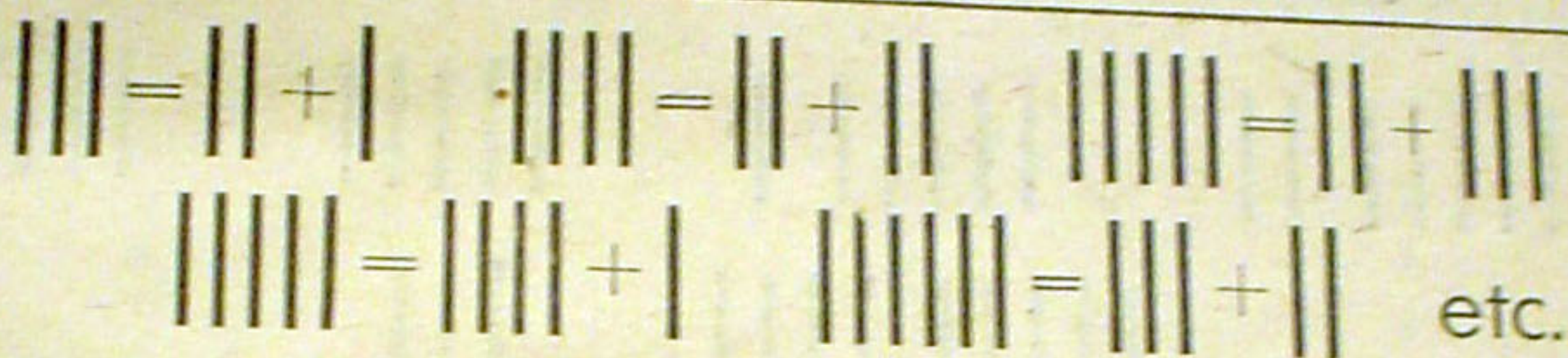
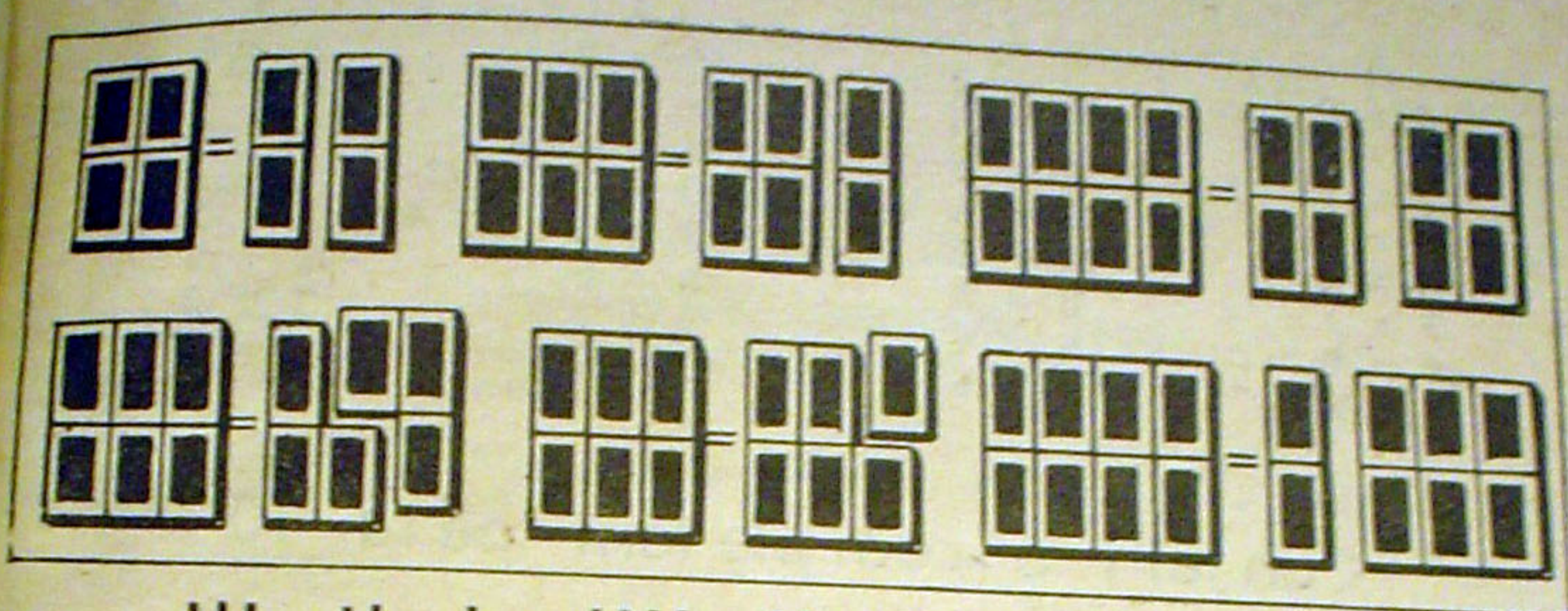
$$\begin{aligned}
4 + 4 + 2 - 7 &= \\
2 + 2 + 3 - 6 &= \\
4 + 3 + 2 - 8 &= \\
4 + 2 + 4 - 7 &= \\
3 + 6 + 1 - 4 &= \\
5 + 2 + 2 - 7 &= \\
3 + 2 + 4 - 5 &= \\
6 + 2 + 2 - 5 &= \\
2 + 2 + 2 - 3 &= \\
3 + 3 + 3 - 7 &=
\end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned}
2 + 5 + 2 - 7 + 3 &= \\
5 + 5 - 2 - 4 - 3 &= \\
1 + 4 + 4 - 6 - 1 &= \\
2 + 3 - 4 + 6 + 2 &= \\
3 + 3 + 3 - 6 - 2 &= \\
9 - 5 + 3 - 6 + 2 &= \\
7 + 3 - 8 + 5 - 6 &= \\
4 + 4 - 6 + 2 + 3 &= \\
5 + 4 + 1 - 9 + 1 &= \\
1 + 2 + 3 + 4 - 9 &=
\end{aligned}$$

10.

$$\begin{aligned}
4 + 2 - 5 + 6 - 4 &= \\
4 + 3 + 2 - 8 + 7 &= \\
5 - 4 + 9 - 8 + 7 &= \\
9 - 7 + 5 + 3 - 9 &= \\
8 - 4 - 3 + 9 - 8 &= \\
5 + 4 - 7 + 6 + 2 &= \\
7 - 5 + 7 - 8 + 7 &= \\
6 + 2 + 2 - 9 + 2 &= \\
3 + 7 - 9 + 8 + 1 &= \\
2 + 4 - 5 + 7 + 2 &=
\end{aligned}$$



Re par tam:

1.	2.	3.	4.	5.
2 = 1 + ?	5 = 3 + ?	6 = 5 + ?	4 = 3 + ?	7 = 6 + ?
3 = 2 +	5 = 1 +	6 = 1 +	5 = 3 +	6 = 5 +
3 = 1 +	5 = 4 +	6 = 4 +	6 = 3 +	5 = 4 +
4 = 2 +	5 = 2 +	6 = 2 +	5 = 2 +	4 = 3 +
4 = 1 +	3 = 1 +	6 = 3 +	4 = 2 +	7 = 2 +
4 = 3 +	4 = 2 +	5 = 3 +	3 = 2 +	6 = 4 +

1.	2.	3.	4.	5.
7 = 6 + ?	7 = 4 + ?	8 = 7 + ?	8 = 3 + ?	8 = 7 + ?
7 = 1 +	7 = 2 +	8 = 1 +	8 = 2 +	8 = 5 +
7 = 5 +	7 = 1 +	8 = 4 +	8 = 4 +	7 = 6 +
7 = 2 +	6 = 1 +	8 = 6 +	7 = 4 +	7 = 5 +
7 = 4 +	5 = 1 +	8 = 2 +	6 = 4 +	6 = 5 +
7 = 3 +	4 = 1 +	8 = 5 +	5 = 4 +	5 = 4 +

1.	2.	3.	4.	5.
9 = 8 +	9 = 6 +	10 = 9 +	10 = 6 +	9 = 8 +
9 = 1	9 = 3	10 = 1	10 = 3	10 = 8
9 = 5	9 = 7	10 = 5	10 = 7	9 = 6
9 = 4	9 = 5	10 = 8	10 = 5	10 = 6
9 = 7	9 = 8	10 = 2	10 = 1	9 = 7
9 = 2	9 = 4	10 = 4	10 = 8	10 = 7

Ma mãe dis tri bui 10 la ran jas en tre seus dois fi lhos. Car los ga nha 5 (4, 6) etc.

Dis tri bui am ma ta - bor rões, pe nas de a ço e lá pis!

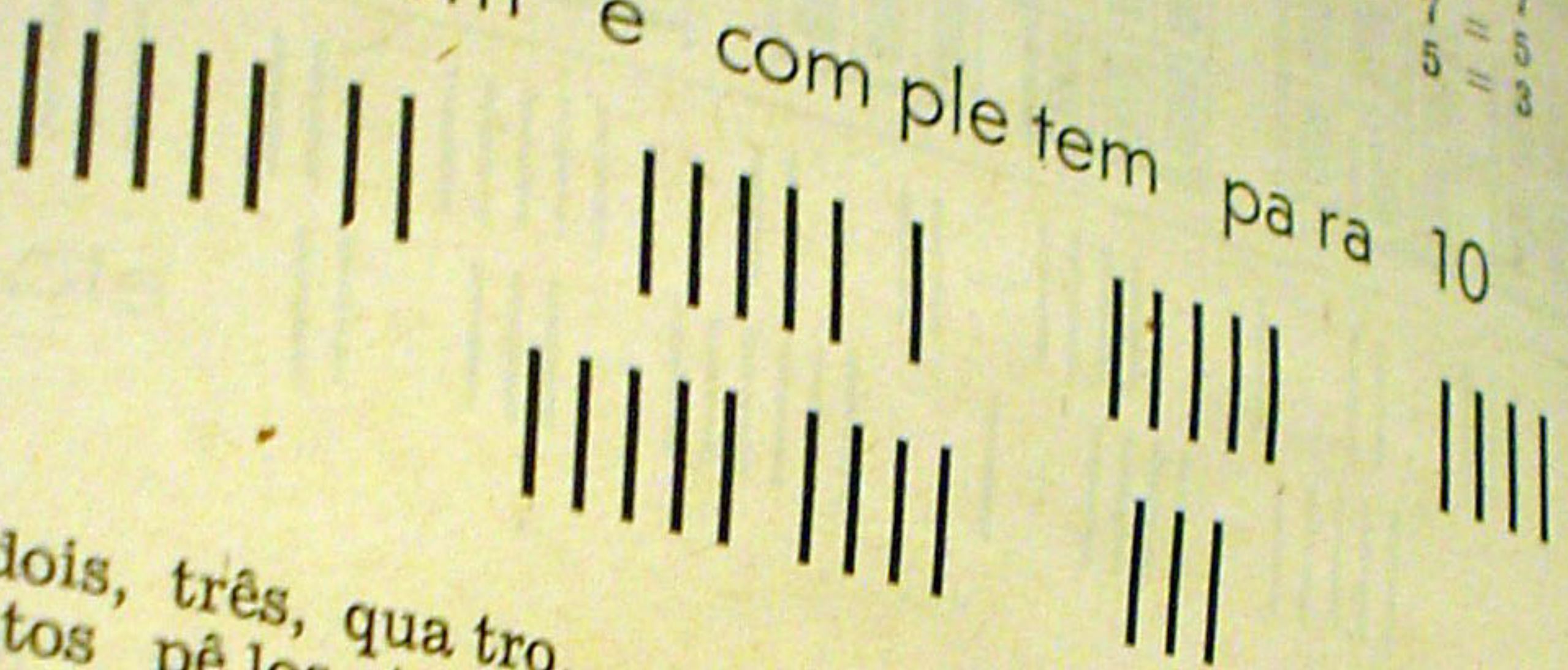
7 = 3
6 = 2
5 = 4
10 = 1
9 = 6
8 = 8

6 = 2 +
10 = 3
9 = 5
5 = 4
10 = 8
8 = 6
9 = 4
7 = 6

10 = 3
9 = 2 +
8 = 7
10 = 2
9 = 4
8 = 3
7 = 5
10 = 3
7

8 = 4
10 = 8
6 = 4
8 = 3
7 = 1
5 = 3

Con tem e com ple tem pa ra 10



Um, dois, três, qua tro.
Quan tos pê los tem um ga to?
Ao a ca bar de nas cer?
Um, dois, três, qua tro.

Ca ni ve te zi nho pin ta di nho,
cai na bar ra vin te e cin co,
min gôr ra, min gôr ra,
um, dois, três, qua tro, cin co.

1.

1 + ? = 2
2 + = 3
3 + = 4
4 + = 5
5 + = 6
6 + = 7
7 + = 8
8 + = 9
9 + = 10

2.

1 + ? = 3
2 + = 4
3 + = 5
4 + = 5
4 + = 6
5 + = 7
4 + = 5
6 + = 8
7 + = 9

3.

1 + ? = 4
2 + = 4
3 + = 4
2 + = 5
9 + = 10
3 + = 6
4 + = 7
6 + = 9
8 + = 10

4.

5 + ? = 8
3 + = 6
6 + = 8
5 + = 6
7 + = 10
2 + = 4
1 + = 5
4 + = 8
5 + = 9

5.

2 + ? = 7
4 + = 8
3 + = 8
4 + = 6
4 + = 9
5 + = 9
5 + = 10
6 + = 9
6 + = 6

6.

1 + ? = 7
2 + = 3
1 + = 5
3 + = 9
4 + = 10
4 + = 6
5 + = 8
2 + = 7
2 + = 8

7.

1 + ? = 8
3 + = 6
2 + = 10
5 + = 10
3 + = 10
7 + = 9
1 + = 9
6 + = 7
2 + = 9

8.

4 + ? = 9
2 + = 5
9 + = 10
3 + = 4
1 + = 3
8 + = 10
5 + = 9
1 + = 8
2 + = 7

1. Carlos tinha no cofrezinho 9 cruzeiros. Papai fez anos. Depois dos anos de papai havia só mais 3 cruzeiros no cofre. Mãe lhe repôs o dinheiro que gastara.

2. Elfrida tinha 9 penas. Mais tarde eram só cinco. Mas ela comprou outras e agora tem 10.

3. Mãe tinha sempre 8 chicanas, eram das boas. Quebraram algumas, de modo que ficaram só 4. Foi comprar novas e assim possuiu 10.

4. Nosso vizinho até há pouco tinha 9 cavalos. Agora tem só 6. Mas ele quer possuir 10.

1.

$$\begin{aligned} 2 + ? &= 4 \\ 4 + &= 8 \\ 1 + &= 3 \\ 4 + &= 9 \\ 6 + &= 9 \\ 2 + &= 3 \\ 6 + &= 7 \\ 3 + &= 6 \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 5 + ? &= 10 \\ 3 + &= 5 \\ 1 + &= 4 \\ 2 + &= 5 \\ 7 + &= 9 \\ 5 + &= 6 \\ 8 + &= 9 \\ 7 + &= 8 \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 4 + ? &= 7 \\ 6 + &= 8 \\ 3 + &= 6 \\ 3 + &= 9 \\ 3 + &= 7 \\ 3 + &= 4 \\ 1 + &= 2 \\ 2 + &= 6 \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 + ? &= 7 \\ 1 + &= 3 \\ 4 + &= 10 \\ 1 + &= 10 \\ 1 + &= 5 \\ 5 + &= 8 \\ 2 + &= 4 \\ 4 + &= 5 \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 10 - 7 + 3 &= \\ 10 - 5 + 2 &= \\ 8 - 4 + 2 &= \\ 7 - 5 + 3 &= \\ 9 - 4 + 4 &= \\ 6 - 5 + 7 &= \\ 8 - 7 + 9 &= \\ 9 - 6 + 4 &= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 5 + 4 - 7 &= \\ 6 + 3 - 5 &= \\ 8 + 2 - 9 &= \\ 9 - 6 + 5 &= \\ 10 - 6 + 4 &= \\ 8 - 7 + 9 &= \\ 9 - 8 + 9 &= \\ 7 - 4 + 6 &= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 7 - 6 + 8 &= \\ 8 - 7 + 6 &= \\ 9 - 6 + 7 &= \\ 7 - 6 + 7 &= \\ 9 - 4 - 3 &= \\ 6 - 5 + 8 &= \\ 4 + 4 - 7 &= \\ 6 + 3 - 8 &= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 9 - 6 + 4 &= \\ 10 - 7 + 5 &= \\ 8 - 6 + 7 &= \\ 7 + 2 - 9 &= \\ 9 - 3 - 6 &= \\ 10 - 9 + 7 &= \\ 7 - 6 + 8 &= \\ 8 - 5 + 6 &= \end{aligned}$$

1.

$$\begin{aligned} 9 &= 10 - ? \\ 9 &= 7 - \\ 5 &= 8 - \\ 4 &= 10 - \\ 7 &= 9 - \\ 2 &= 8 - \\ 6 &= 10 - \\ 2 &= 10 - \\ 3 &= 10 - \\ 6 &= 7 - \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 5 &= 10 - ? \\ 7 &= 10 - \\ 3 &= 5 - \\ 8 &= 10 - \\ 4 &= 9 - \\ 7 &= 9 - \\ 2 &= 8 - \\ 8 &= 9 - \\ 1 &= 10 - \\ 2 &= 8 - \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 5 &= 6 - ? \\ 6 &= 9 - \\ 3 &= 8 - \\ 4 &= 6 - \\ 7 &= 10 - \\ 4 &= 8 - \\ 6 &= 8 - \\ 2 &= 9 - \\ 3 &= 10 - \\ 8 &= 9 - \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 &= 9 - ? \\ 4 &= 8 - \\ 7 &= 8 - \\ 4 &= 9 - \\ 5 &= 9 - \\ 9 &= 10 - \\ 1 &= 8 - \\ 5 &= 7 - \\ 3 &= 9 - \\ 6 &= 8 - \end{aligned}$$

Na nos sa au la

1. Oto, Ge ral do e Er ni fo ram ho je os pri mei ros no pé...
2. De pois che ga ram Jo sé e Al fre do.
3. Quan do ba teu só es ta vam 7 a lu nos no pá tio.
4. Mais tar de che ga ram a in da 3.
5. De pois de u ma ho ra Ge ral do sen tiu-se mal e pe...
6. pa ra ir pa ra ca sa.

Em ca sa

1. Li na e E mí li o es tão jun tos com pa pai e ma mãe à me...
2. do ca fé.
3. Ao me io di a pa pai não ve io pa ra ca sa.
4. De noi te tô da a fa mí li a es tá re u ni da à me sa...
5. jan ta e a in da es tão de vi si ta o fi lho do nos so vi zi nho...
6. Oto, com a ir mã zi nha dê le.

No ga li nhei ro

1. Do na Ma ria tem 8 ga li nhas e 1 ga lo.
2. Na se gun da-fei ra põem 5 das ga li nhas.
3. Na têr ça-fei ra 4 das ga li nhas não pu se ram.
4. Ma mãe pôs 3 o vos na so pa.
5. Das ga li nhas 5 são bran cas, as ou tras e o ga lo são...
6. a ma re li nhos.

A se ma na

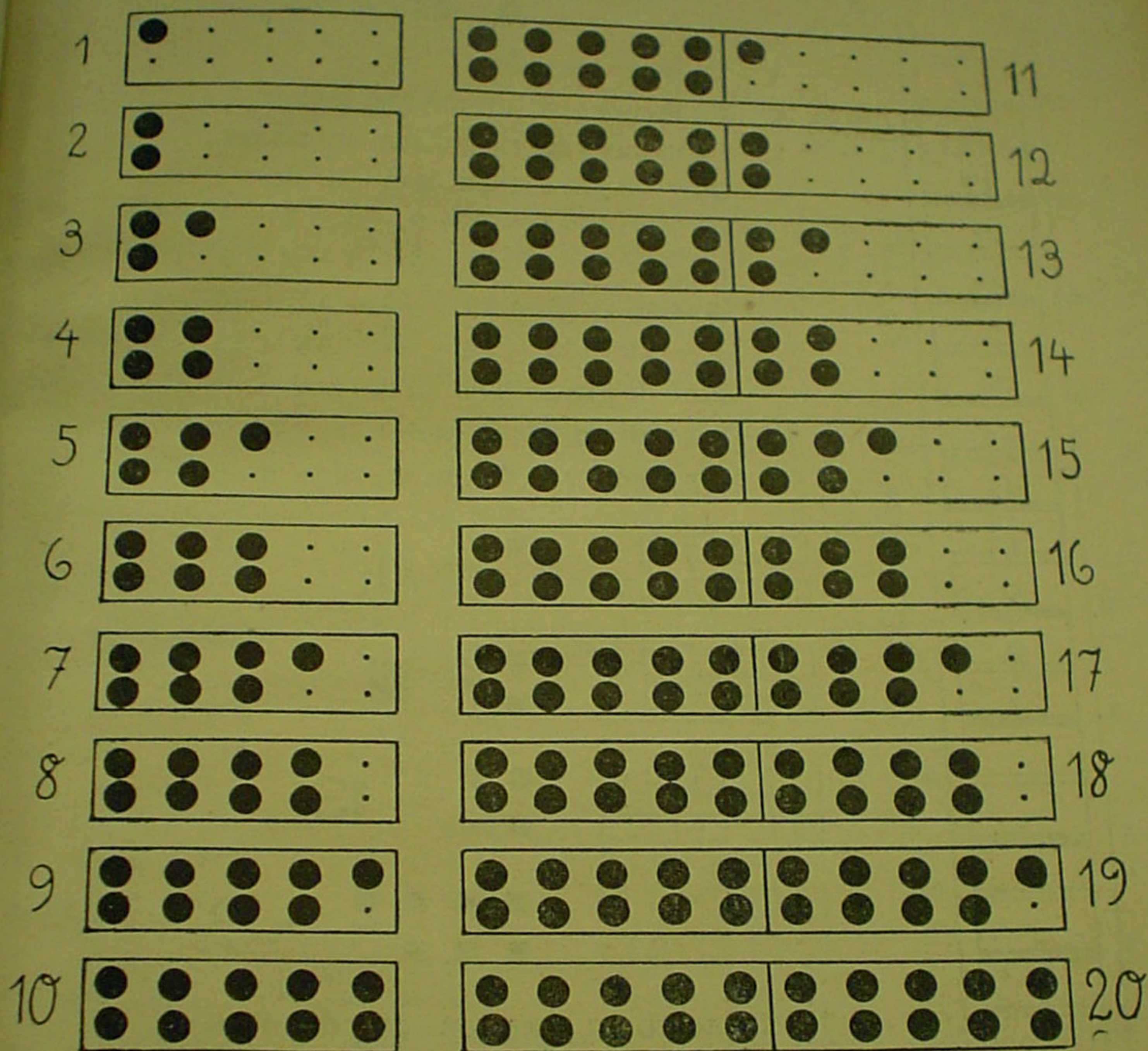
1. A se ma na tem 7 di as. Quem sa be os no mes?
2. Pa pai nos do mingos não tra ba lha.
3. Se gun da e têr ça-fei ra ma mãe es te ve de via a gem.

A pás coa

1. Na pás coa E mí li o ga nhou de su a mãe 6 o vos pin ta...
2. dos. O ti o lhe deu mai al guns, de mo do que ti nha 10 ao to do...
3. Co meu 3.
4. Deu um de pre sen te à fi lhi nha do vi zi nho.

A di vi nha ções

1. „A di vi nha, quan tas pe nas eu ten ho,“ dis se Má rio...
2. ir mã. — „São três,“ dis se e la. — „Er ra do, são mais 2.“
3. „Se tu me dás mais u ma bo la,“ dis se Oto ao Fé lix...
4. te rei 9.“
5. E mí li o ti nha u mas la ran jas. Co meu qua tro e fi ce...
6. a in da com 2.
7. 4. Nos gal hos dum ci na mo mo pou sa ram 7 par dais. Vou...
8. ram 3.
9. 5. No tel ha do pou sa ram 9 par dais. Ve io um ho mem a...
10. ma do de es pin gar da. Deu um ti ro. Ma tou 2. Quan tos fi ca ram...
11. pou sa dos no tel ha do?
12. 5. O ca va lo tem: 2 pa tas di an tei ras, 2 pa tas tra sei ras...
13. 2 pa tas es quer das e a in da 2 pa tas di rei tas. Quan tas pa tas tem...



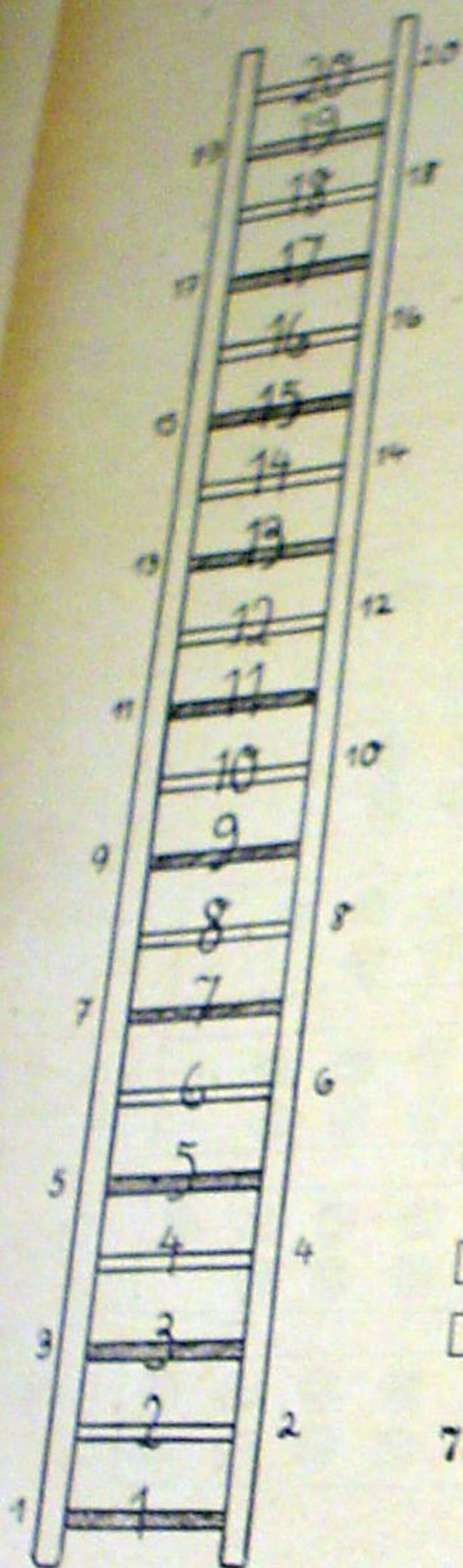
Es cre va os nú me ros ím pa res!

Di ga os nú me ros pa res!

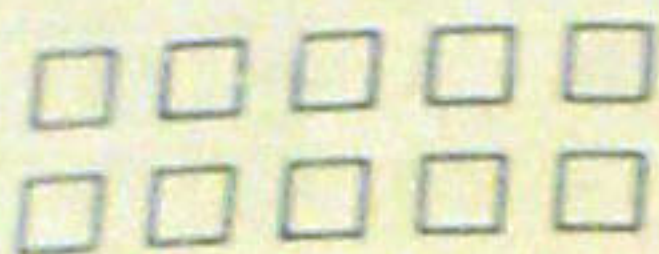
Con te e es cre va! (com le tras)

um, dois, três — qua tro, cin co, seis, — se te,
oi to, no ve — dez, on ze, do ze — tre ze,
ca tor ze, quin ze — vin te.

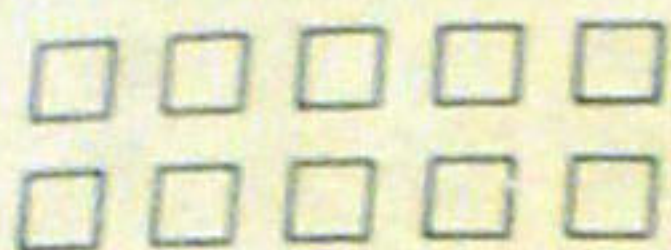
A esca da



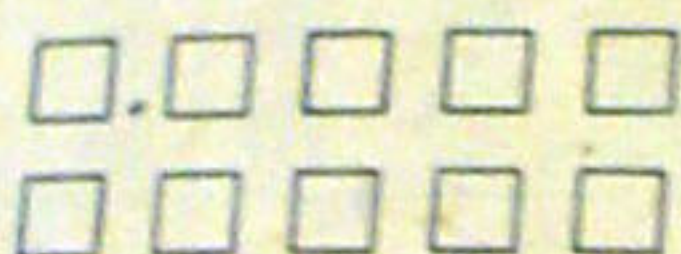
1. Va mos tre par!
2. Pu la mos os nú me ros pa res.
3. Pu la mos os nú me ros im pa res.
4. Que de grau fi ca a ci ma de:
 3 - 5 - 6 - 9 - 4 - 8 - 6 - 7 - 4
 5 - 1 - 3 - 4 - 7 - 8 - 5 - 2 - 4
 13 - 15 - 16 - 19 - 14 - 18 - 16 - 17
 15 - 11 - 13 - 14 - 17 - 18 - 15 - 12
 Que de grau fi ca a bai xo?
5. De se nhem a es ca da!
6. Mar quem os de graus com nú me ros



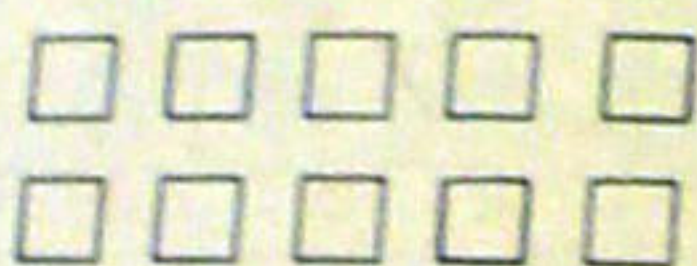
■ = 11



■ = 12



■ ■ = 13



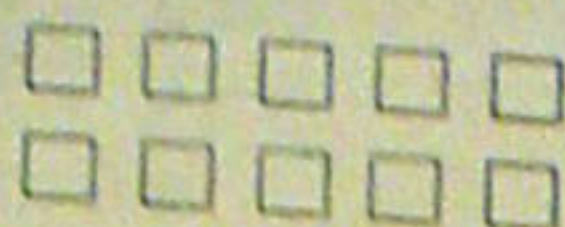
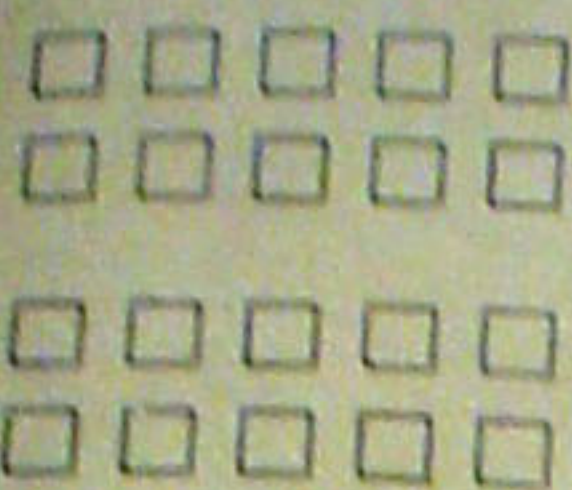
■ ■ ■ ■ = ?

7. De se nhem tan tos qua dri nhos:
 18, 14, 12, 17, 19, 16, 13, 20, 15, 11, 10

Ri mas de con tar

Um, dois — fei jão com ar roz,
 três, qua tro — fei jão no pra to,
 cin co, seis — car ne de rês,
 se te, oi to — co me bis coi to,
 no ve, dez — to lo que tu és!

A um, a dois, a três,
 a qua tro, a cin co, a seis,
 a se te, a oi to, a no ve,
 pa ra do ze fal tam três



10

20

1. Mos trem: 2, 12; 5, 15; 8, 18; 10, 20; 7, 17; 4, 14; 3, 13.
2. Mos trem: 3, 17, 4, 18, 5, 16, 19, 11, 1, 15, 3, 13, 6, 16.

Mos trem:

3.

- $3 + 1 =$
- $13 + 1 =$
- $4 + 2 =$
- $14 + 2 =$
- $7 + 2 =$
- $17 + 2 =$
- $2 + 2 =$
- $12 + 2 =$
- $5 + 2 =$
- $15 + 2 =$

4.

- $4 + 3 =$
- $14 + 3 =$
- $8 + 2 =$
- $18 + 2 =$
- $5 + 5 =$
- $15 + 5 =$
- $9 + 1 =$
- $19 + 1 =$
- $6 + 3 =$
- $16 + 3 =$

5.

- $5 + 2 =$
- $15 + 3 =$
- $2 + 5 =$
- $12 + 5 =$
- $3 + 4 =$
- $14 + 4 =$
- $15 + 2 =$
- $6 + 1 =$
- $12 + 4 =$
- $13 + 5 =$

6.

- $2 + 6 =$
- $12 + 6 =$
- $3 + 6 =$
- $13 + 6 =$
- $8 + 2 =$
- $14 + 6 =$
- $11 + 6 =$
- $12 + 7 =$
- $12 + 4 =$
- $12 + 6 =$

7.

- $4 - 2 =$
- $14 - 2 =$
- $5 - 2 =$
- $15 - 2 =$
- $8 - 4 =$
- $18 - 4 =$
- $9 - 1 =$
- $19 - 1 =$
- $9 - 7 =$
- $19 - 7 =$

8.

- $5 - 4 =$
- $15 - 4 =$
- $16 - 4 =$
- $18 - 4 =$
- $8 - 4 =$
- $7 - 5 =$
- $17 - 5 =$
- $20 - 9 =$
- $10 - 9 =$
- $7 - 3 =$

9.

- $7 - 5 =$
- $17 - 4 =$
- $7 - 3 =$
- $17 - 2 =$
- $8 - 5 =$
- $18 - 6 =$
- $9 - 4 =$
- $9 - 5 =$
- $19 - 4 =$
- $19 - 5 =$

10.

- $8 + 2 =$
- $8 + 3 =$
- $8 + 4 =$
- $9 + 1 =$
- $9 + 2 =$
- $9 + 3 =$
- $19 + 3 = ???$
- $18 + 2 =$
- $18 + 4 = ???$
- $17 + 5 = ?????$

11.

- $8 - 2 =$
- $18 + 2 =$
- $7 - 3 =$
- $17 + 3 =$
- $3 + 4 =$
- $13 - 4 =$
- $18 + 1 =$
- $8 - 1 =$
- $4 + 9 =$
- $14 - 9 = ??$

12.

- $7 - 5 =$
- $18 - 3 =$
- $20 - 5 =$
- $15 - 5 =$
- $10 - 5 =$
- $5 - 5 =$
- $11 + 2 =$
- $14 + 3 =$
- $17 + 1 =$
- $20 - 8 =$

13.

- $5 + 4 =$
- $14 + 4 =$
- $13 - 3 =$
- $17 - 7 =$
- $7 - 6 =$
- $18 - 8 =$
- $8 - 6 =$
- $15 - 5 =$
- $5 - 1 =$
- $14 - 4 =$

14.

- $3 + 7 =$
- $10 + 7 =$
- $10 + 8 =$
- $8 + 10 =$
- $4 + 10 =$
- $20 - 10 =$
- $10 - 10 =$
- $7 + 2 =$
- $7 + 4 =$
- $17 + 4 = ??$

1.

$$10 + 3 =$$

$$16 - 6 =$$

$$13 + 5 =$$

$$20 - 9 =$$

$$14 + 6 =$$

$$8 - 3 =$$

$$18 - 3 =$$

$$15 - 5 =$$

$$13 + 3 =$$

$$16 - 2 =$$

2.

$$13 + 1 =$$

$$17 - 6 =$$

$$12 + 4 =$$

$$10 - 2 =$$

$$1 + 3 =$$

$$10 - 1 =$$

$$16 + 3 =$$

$$17 - 6 =$$

$$15 + 4 =$$

$$14 - 1 =$$

3.

$$15 - 5 =$$

$$18 - 6 =$$

$$17 + 2 =$$

$$5 + 5 =$$

$$10 - 4 =$$

$$17 - 3 =$$

$$11 + 6 =$$

$$1 + 7 =$$

$$18 - 2 =$$

$$20 - 7 =$$

5.

$$18 - 1 =$$

$$14 + 5 =$$

$$10 - 3 =$$

$$11 + 8 =$$

$$9 - 7 =$$

$$13 + 6 =$$

$$20 - 7 =$$

$$13 + 2 =$$

$$15 - 4 =$$

$$10 + 1 =$$

6.

$$16 + 2 =$$

$$12 + 8 =$$

$$13 - 3 =$$

$$17 - 4 =$$

$$15 + 3 =$$

$$13 + 1 =$$

$$20 - 8 =$$

$$8 - 7 =$$

$$11 + 5 =$$

$$7 + 3 =$$

7.

$$17 - 6 =$$

$$18 - 5 =$$

$$2 + 7 =$$

$$11 + 9 =$$

$$15 - 3 =$$

$$6 - 1 =$$

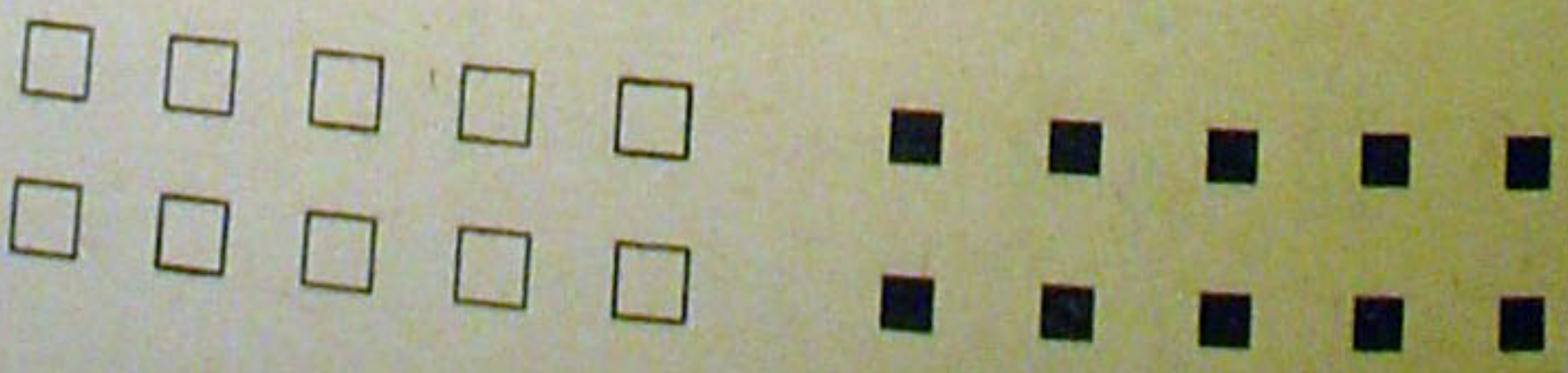
$$14 + 6 =$$

$$3 + 5 =$$

$$16 - 3 =$$

$$9 - 8 =$$

	a	b	c	d	e	f	g	h
a	17	14	13	16	12	15	11	10
b	11	15	16	13	15	18	14	12
c	15	16	13	11	16	14	15	10
d	14	11	17	18	14	11	10	17
e	13	16	17	14	12	15	13	15



1.
 $14 + 4 =$
 $16 + 2 =$
 $13 + 6 =$
 $18 + 2 =$
 $12 + 7 =$
 $11 + 4 =$
 $11 + 6 =$

2.
 $15 + 5 =$
 $13 + 6 =$
 $11 + 2 =$
 $16 + 3 =$
 $14 + 5 =$
 $12 + 8 =$
 $13 + 4 =$

3.
 $20 - 5 =$
 $10 - 5 =$
 $20 - 3 =$
 $10 - 3 =$
 $18 - 6 =$
 $8 - 6 =$
 $19 - 4 =$

4.
 $17 + 3 =$
 $12 + 7 =$
 $16 - 5 =$
 $16 + 5 =$??
 $17 - 7 =$
 $7 - 7 =$
 $18 - 5 =$

5.
 $13 + 5 =$
 $15 - 4 =$
 $20 - 9 =$
 $18 - 5 =$
 $14 - 3 =$
 $18 - 7 =$
 $19 - 6 =$

6.
 $16 + 4 =$
 $16 - 4 =$
 $15 + 3 =$
 $15 - 3 =$
 $13 + 5 =$
 $3 + 5 =$
 $20 - 8 =$

7.
 $11 + 4 =$
 $17 - 6 =$
 $12 + 2 =$
 $14 + 5 =$
 $19 - 7 =$
 $17 - 5 =$
 $18 + 3 =$

8.
 $16 - 2 =$
 $16 + 2 =$
 $13 + 5 =$
 $18 - 3 =$
 $18 - 5 =$
 $16 - 6 =$
 $6 - 6 =$

9.
 $7 - 5 =$
 $17 - 5 =$
 $8 - 3 =$
 $18 - 3 =$
 $2 + 7 =$
 $12 + 7 =$
 $4 + 6 =$

10.
 $13 + 6 =$
 $12 + 8 =$
 $16 - 6 =$
 $19 - 6 =$
 $14 + 5 =$
 $13 + 7 =$
 $20 - 10 =$

11.
 $11 + 8 =$
 $11 + 9 =$
 $20 - 6 =$
 $20 - 8 =$
 $19 - 7 =$

12.
 $12 + 6 =$
 $11 + 7 =$
 $13 + 5 =$
 $12 + 7 =$
 $10 + 9 =$

13.
 $20 - 9 =$
 $18 - 7 =$
 $19 - 6 =$
 $13 + 7 =$
 $12 + 5 =$

14.
 $18 - 8 =$
 $16 - 6 =$
 $16 - 7 =$
 $18 - 5 =$
 $12 + 7 =$

15.
 $18 - 7 =$
 $18 - 5 =$
 $19 - 4 =$
 $19 - 8 =$
 $19 - 9 =$

16.
 $20 - 2 =$
 $16 - 6 =$
 $17 - 1 =$
 $1 + 5 =$
 $13 - 2 =$
 $10 - 9 =$
 $2 + 5 =$
 $10 + 4 =$
 $13 - 1 =$
 $19 - 5 =$

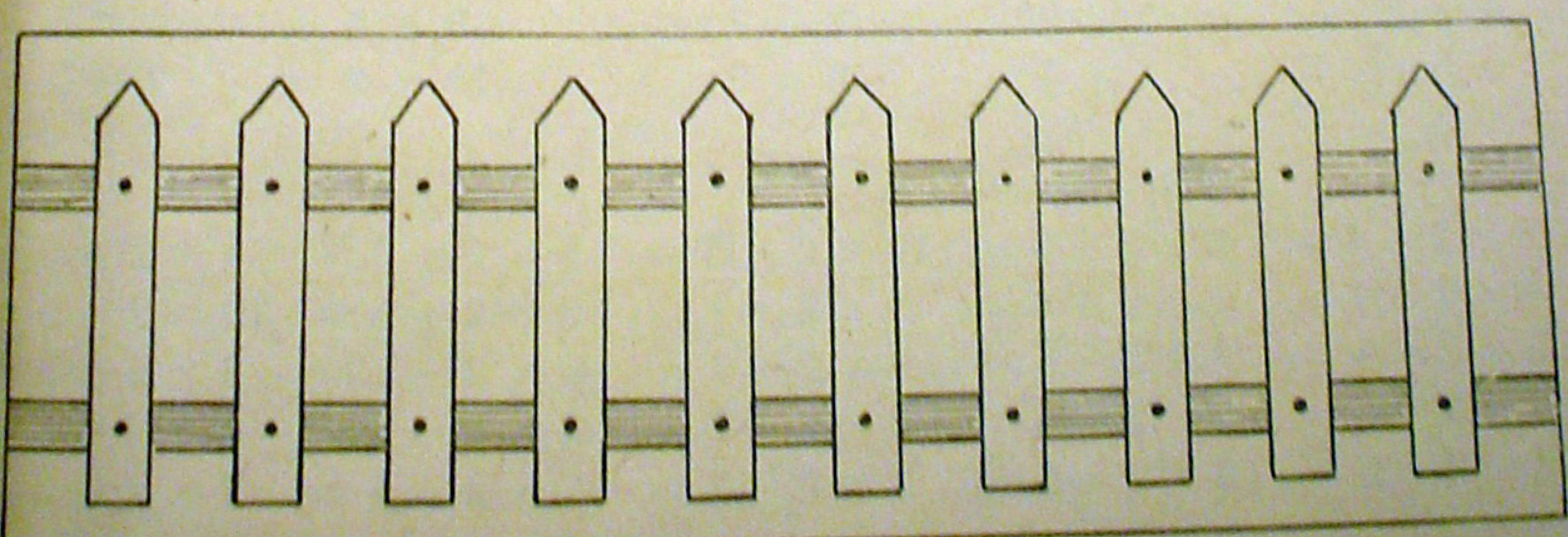
17.
 $16 - 3 =$
 $20 - 6 =$
 $12 + 5 =$
 $11 + 2 =$
 $20 - 4 =$
 $19 - 8 =$
 $2 + 7 =$
 $3 + 6 =$
 $18 + 1 =$
 $17 - 6 =$

18.
 $20 - 1 =$
 $19 - 4 =$
 $3 + 5 =$
 $11 + 4 =$
 $10 - 8 =$
 $7 + 3 =$
 $13 + 2 =$
 $10 + 5 =$
 $5 - 3 =$
 $16 - 5 =$

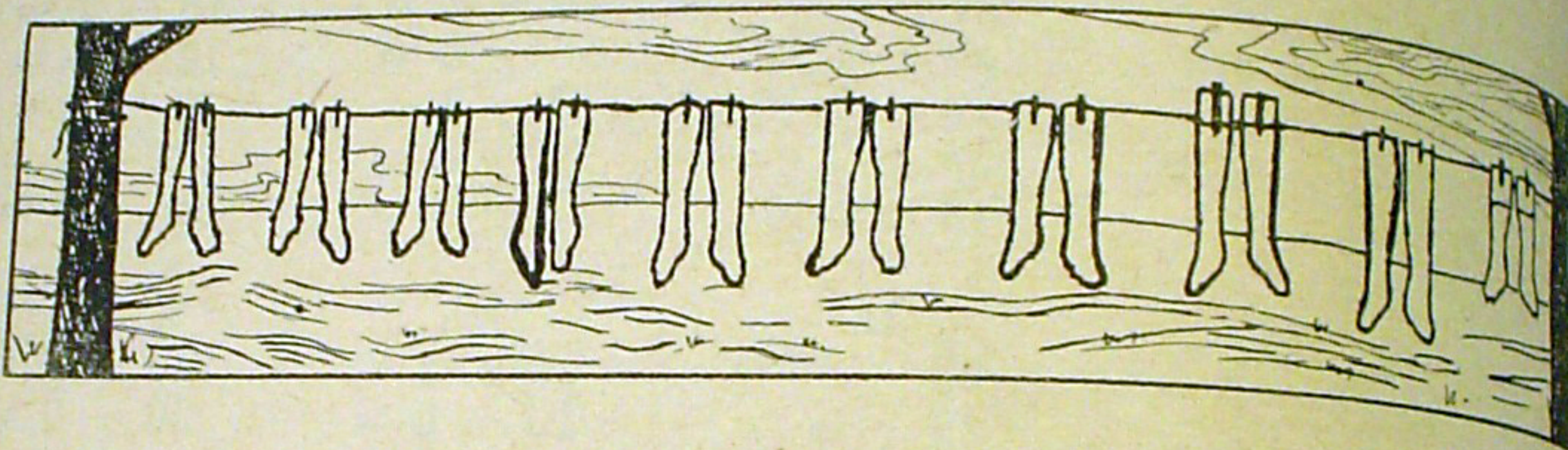
19.
 $11 + 3 =$
 $10 + 6 =$
 $17 - 5 =$
 $8 - 4 =$
 $12 + 8 =$
 $4 + 5 =$
 $11 - 1 =$
 $6 - 3 =$
 $12 + 2 =$
 $14 + 4 =$

20.
 $20 - 9 =$
 $20 - 7 =$
 $20 - 5 =$
 $20 - 3 =$
 $20 - 8 =$
 $20 - 6 =$
 $20 - 4 =$
 $20 - 2 =$
 $20 - 1 =$
 $20 - 10 =$

A ta bu a da de mul ti pli car com 2



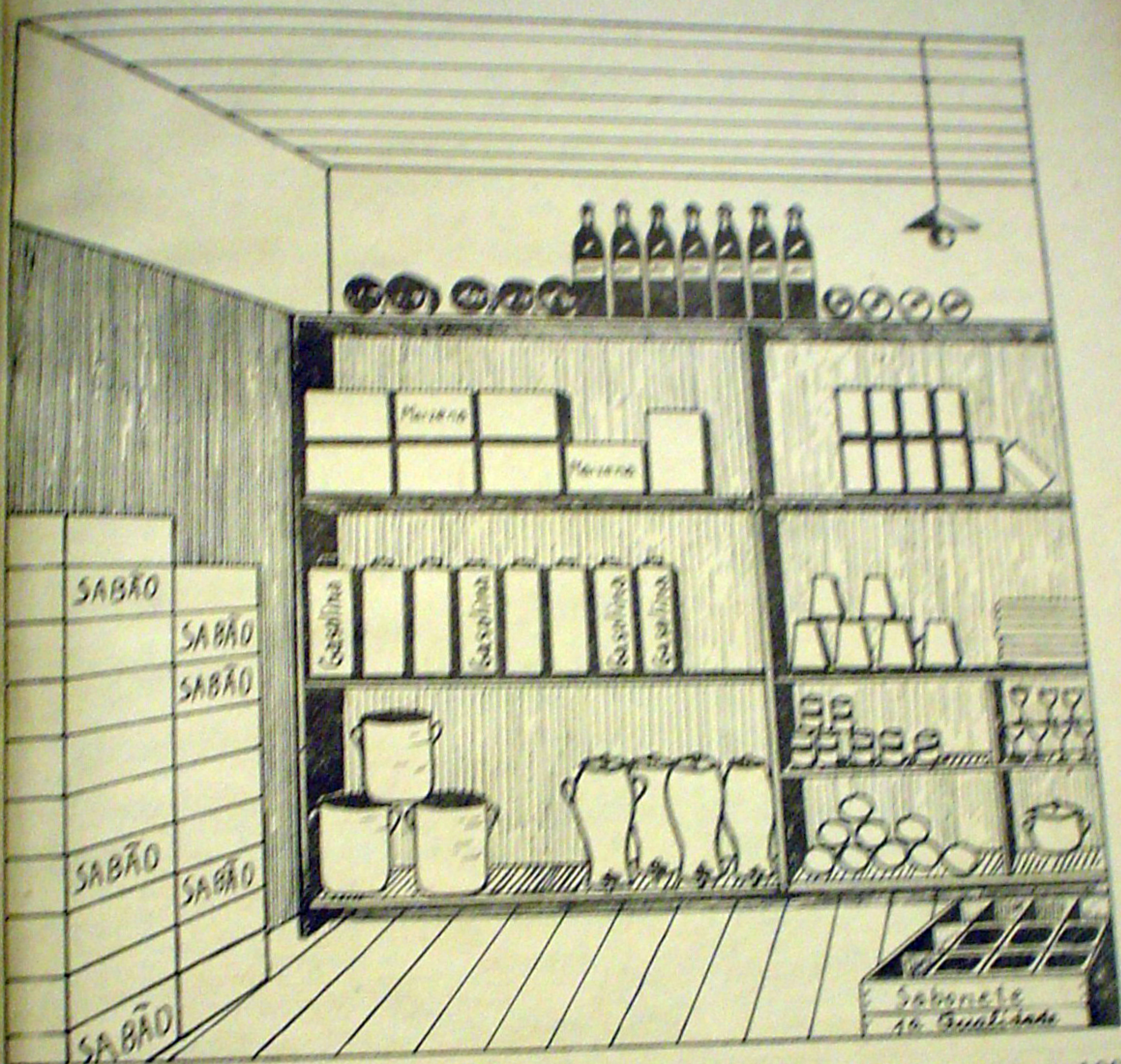
1 par de sapatos são 2 sapatos
 2 pares de sapatos são 4 sapatos
 3 pares de sapatos são 6 sapatos
 4 pares de sapatos são 8 sapatos
 5 pares de sapatos são 10 sapatos
 6 pares de sapatos são 12 sapatos
 7 pares de sapatos são 14 sapatos
 8 pares de sapatos são 16 sapatos
 9 pares de sapatos são 18 sapatos
 10 pares de sapatos são 20 sapatos



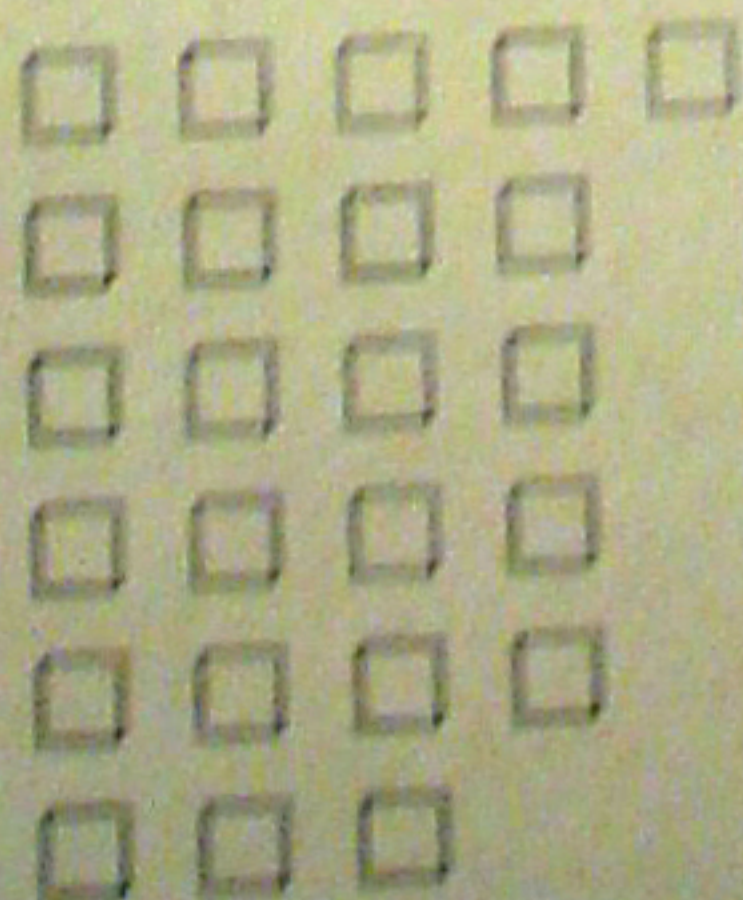
1.	2.	3.	4.	5.
4 pares = 8	$3 \times 2 =$	$16 = ?$ pares	$1 \times 2 =$	$6 \times 2 =$
6 " =	$6 \times 2 =$	$12 = ?$	$2 \times 2 =$	$3 \times 2 =$
3 " =	$2 \times 2 =$	$8 = ?$	$3 \times 2 =$	$5 \times 2 =$
2 " =	$9 \times 2 =$	$20 = ?$	$4 \times 2 =$	$7 \times 2 =$
8 " =	$7 \times 2 =$	$14 = ?$	$5 \times 2 =$	$9 \times 2 =$
10 " =	$4 \times 2 =$	$18 = ?$	$6 \times 2 =$	$4 \times 2 =$
7 " =	$8 \times 2 =$	$4 = ?$	$7 \times 2 =$	$1 \times 2 =$
5 " =	$9 \times 2 =$	$10 = ?$	$8 \times 2 =$	$10 \times 2 =$
1 par =	$5 \times 2 =$	$2 = ?$	$9 \times 2 =$	$8 \times 2 =$
9 pares =	$1 \times 2 =$	$6 = ?$	$10 \times 2 =$	$2 \times 2 =$

$5 \times 2 + 4 =$	$6 \times 2 + 8 =$	$10 \times 2 - 8 =$	$8 \times 2 + 3 =$	$1 \times 2 +$
$4 \times 2 - 2 =$	$1 \times 2 + 6 =$	$5 \times 2 + 7 =$	$2 \times 2 + 6 =$	$10 \times 2 -$
$3 \times 2 + 4 =$	$8 \times 2 - 5 =$	$9 \times 2 - 7 =$	$6 \times 2 - 1 =$	$3 \times 2 -$
$7 \times 2 + 6 =$	$2 \times 2 + 5 =$	$9 \times 2 + 2 =$	$5 \times 2 + 2 =$	$4 \times 2 -$
$8 \times 2 - 3 =$	$9 \times 2 - 5 =$	$8 \times 2 - 2 =$	$7 \times 2 - 4 =$	$7 \times 2 -$

Na venda



1. Ha ven do nu ma pra te lei ra 9 ob je tos, quan tos fal tam pa ra 10?
 2. Sen do 8 ob je tos? Quan tos fal tam pa ra 10?
 3. E sen do 7?
- Con tem os ob je tos nas pra te lei ras e di gam quan tos fal tam para 10.



$$9 + ? = 10$$

$$8 + ? = 10$$

$$7 + ? = 10$$

A go ra pas sa mos à se gun da de ze

1.	2.	3.	4.	5.
$9 + 3 =$	$9 + 7 =$	$8 + 3 =$	$8 + 6 =$	$7 + 4 =$
$9 + 2 =$	$9 + 9 =$	$8 + 2 =$	$8 + 5 =$	$7 + 6 =$
$9 + 1 =$	$9 + 8 =$	$8 + 5 =$	$8 + 8 =$	$7 + 3 =$
$9 + 4 =$	$9 + 5 =$	$8 + 7 =$	$8 + 9 =$	$7 + 5 =$
$9 + 5 =$	$9 + 6 =$	$8 + 4 =$	$8 + 4 =$	$7 + 2 =$

$$6 + ? = 10$$

$$5 + ? = 10$$

1.	2.	3.	4.	5.
$6 + 4 =$	$6 + 5 =$	$5 + 5 =$	$5 + 4 =$	$7 + 4 =$
$6 + 6 =$	$6 + 9 =$	$5 + 4 =$	$6 + 5 =$	$5 + 4 =$
$6 + 8 =$	$6 + 4 =$	$5 + 6 =$	$5 + 6 =$	$7 + 5 =$
$6 + 5 =$	$6 + 3 =$	$5 + 8 =$	$7 + 5 =$	$8 + 5 =$
$6 + 7 =$	$6 + 9 =$	$5 + 7 =$	$5 + 7 =$	$6 + 6 =$
6.	7.	8.	9.	10.
$7 + 3 =$	$9 + 3 =$	$4 + 7 =$	$3 + 9 =$	$7 + 7 =$
$8 + 6 =$	$8 + 2 =$	$4 + 8 =$	$4 + 8 =$	$8 + 6 =$
$9 + 5 =$	$6 + 6 =$	$6 + 7 =$	$5 + 7 =$	$9 + 5 =$
$6 + 7 =$	$7 + 5 =$	$5 + 8 =$	$6 + 9 =$	$10 + 4 =$
$5 + 9 =$	$4 + 6 =$	$7 + 7 =$	$2 + 8 =$	$3 + 7 =$

11.
$12 + 4 + 2 =$
$10 + 6 + 4 =$
$11 + 4 + 3 =$
$14 + 5 + 1 =$
$12 + 5 + 2 =$

12.
$18 - 4 - 3 =$
$16 - 4 + 2 =$
$12 + 8 - 1 =$
$14 + 2 + 2 =$
$18 - 7 + 4 =$

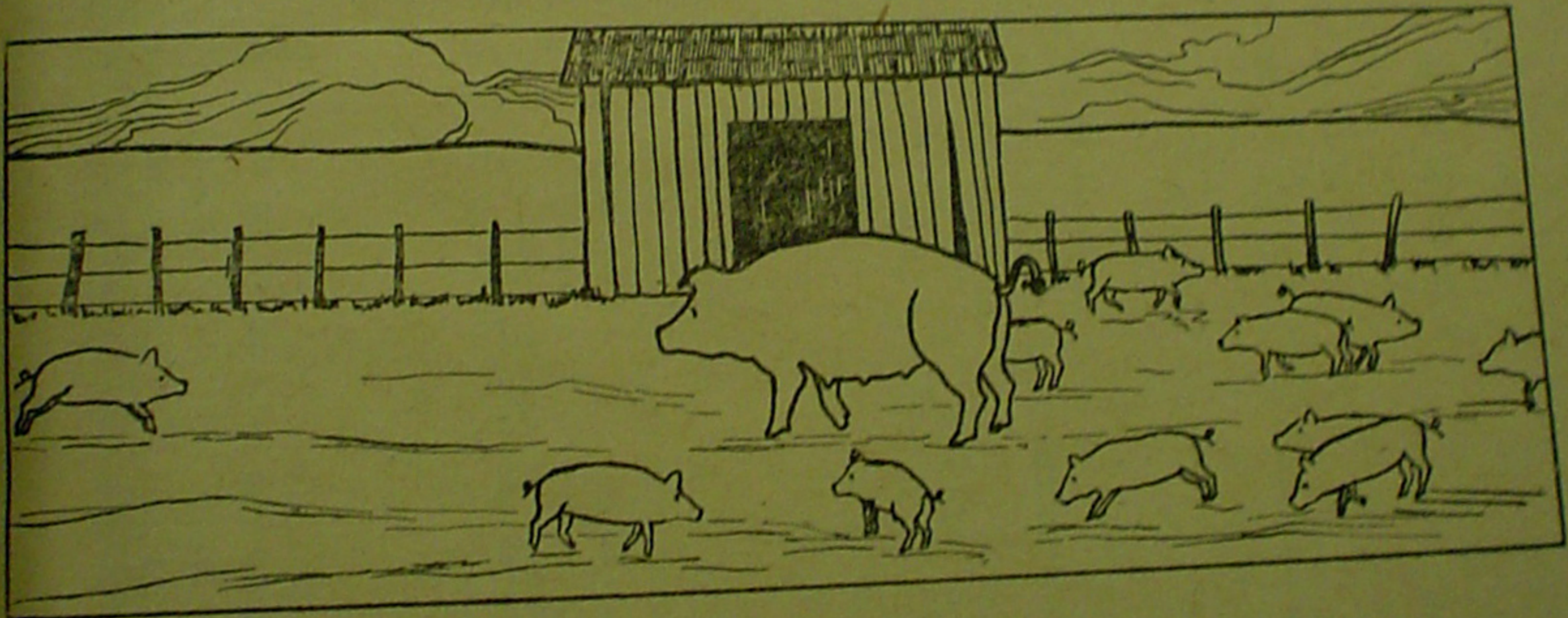
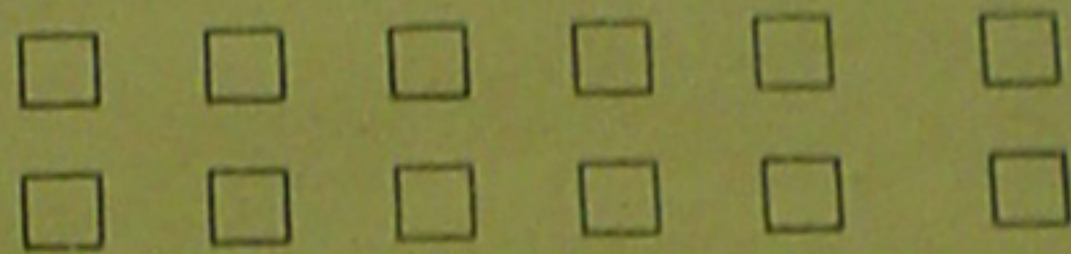
13.
$20 - 9 + 1 =$
$16 - 3 - 3 =$
$18 - 7 + 2 =$
$15 - 2 + 4 =$
$14 + 5 - 4 =$

14.
$9 + 3 + 5 =$
$8 + 4 + 2 =$
$9 + 5 + 4 =$
$6 + 6 + 6 =$
$7 + 7 + 4 =$

15.
$8 + 8 + 2 =$
$5 + 5 + 5 =$
$4 + 4 + 4 =$
$9 + 9 + 2 =$
$6 + 7 + 5 =$

16.
$7 + 5 + 2 =$
$7 + 7 + 4 =$
$6 + 7 + 7 =$
$4 + 6 + 6 = 19$
$8 + 4 + 4 =$

1.	2.	3.	4.	5.
11 - 2 =	11 - 8 =	12 - 4 =	12 - 5 =	13 - 4 =
11 - 5 =	11 - 7 =	12 - 3 =	12 - 7 =	13 - 5 =
11 - 4 =	11 - 9 =	12 - 5 =	12 - 9 =	13 - 9 =
11 - 3 =	11 - 5 =	12 - 2 =	12 - 8 =	13 - 6 =
11 - 7 =	11 - 1 =	12 - 6 =	12 - 6 =	13 - 7 =
6.	7.	8.	9.	10.
14 - 7 =	15 - 5 =	16 - 8 =	17 - 9 =	18 - 8 =
14 - 5 =	15 - 6 =	16 - 7 =	18 - 9 =	18 - 9 =
14 - 4 =	15 - 8 =	16 - 6 =	16 - 9 =	17 - 8 =
14 - 8 =	15 - 7 =	16 - 9 =	15 - 8 =	17 - 7 =
14 - 6 =	15 - 9 =	16 - 7 =	17 - 8 =	19 - 9 =



1.	2.	3.	4.	5.
20 - 2 =	20 - 3 =	20 - 4 =	20 - 5 =	20 - 6 =
18 - 2 =	17 - 3 =	etc.		
até 0	até 0			
6.	7.	8.	9.	10.
19 - 4 =	19 - 2 =	19 - 3 =	19 - 5 =	18 - 3 =
até 0				

15.

$$6 + 6 + 6 + 2 =$$

$$18 - 6 - 6 - 6 =$$

$$7 + 7 + 3 + 3 =$$

$$19 - 7 - 7 + 4 =$$

$$8 + 8 + 3 - 11 =$$

$$16 - 8 - 2 - 1 =$$

$$9 + 9 - 7 + 9 =$$

$$18 - 9 - 4 - 3 =$$

$$10 + 3 + 4 - 8 =$$

$$19 - 4 - 7 - 5 =$$

16.

$$17 - 5 + 3 - 7 =$$

$$14 - 6 + 9 - 2 =$$

$$6 + 8 - 7 + 3 =$$

$$9 + 9 - 6 - 5 =$$

$$18 - 9 - 5 + 3 =$$

$$19 - 4 - 9 + 8 =$$

$$16 - 8 = 4 \times ?$$

$$14 - 4 = ? \times 5$$

$$8 + 1 = 3 \times ?$$

$$17 - 9 = ? \times 4$$

17.

$$20 - 8 - 2 - 7 =$$

$$20 - 7 - 3 - 5 =$$

$$20 - 6 - 4 - 7 =$$

$$20 - 7 - 5 - 4 =$$

$$20 - 8 - 8 - 4 =$$

$$20 - 7 - 7 - 3 =$$

$$20 - 6 - 6 - 5 =$$

$$20 - 5 - 6 - 6 =$$

$$20 - 9 - 4 - 7 =$$

$$20 - 5 - 8 - 6 =$$

Na escola

1. José está doente (com sa rampo) já faz uma semana na quatro dias.
2. Como se chamam os dias úteis?
3. Ana faltou à aula 1 semana e 2 dias.
4. Também a Dora faltou por motivo de doença 2 semanas e 5 dias.
5. Na segunda classe faltam 7 meninos e 9 meninas. Todos estão com sa rampo.
6. No primeiro banco estão cinco, no segundo estão quatro e no terceiro banco estão cinco alunos.
7. Por esta rem doentes faltaram na segunda-feira 7 alunos e na terça ainda mais 9.
8. Nas quintas e sextas-feiras temos 6 lições. Nos sábados só 4.
9. Frederico tem que escrever 20 linhas. Já fez 9.

Jogar com os dados

10. Frederico joga com 3 dados: 5 + 6 + 4; de pois 6 + 1 +
11. Carlos jogou 3 vezes (x) 3; de pois 2 + 6 + 4.
12. Guido teve sorte. Jogou 3 vezes 6. De pois jogou ainda um 6 e duas vezes 4.
Quem ganhou?

1.

$$15 - 5 =$$

$$15 - 7 =$$

$$15 - 6 =$$

$$15 - 9 =$$

$$15 - 8 =$$

$$14 - 6 =$$

$$14 - 7 =$$

$$14 - 9 =$$

$$14 - 5 =$$

2.

$$16 - 6 =$$

$$16 - 8 =$$

$$16 - 4 =$$

$$16 - 9 =$$

$$16 - 7 =$$

$$16 - 8 =$$

$$15 - 8 =$$

$$15 - 9 =$$

$$14 - 7 =$$

3.

$$17 - 9 =$$

$$17 - 8 =$$

$$17 - 7 =$$

$$17 - 4 =$$

$$15 - 8 =$$

$$16 - 8 =$$

$$14 - 8 =$$

$$13 - 8 =$$

$$12 - 8 =$$

4.

$$18 - 9 =$$

$$18 - 8 =$$

$$18 - 7 =$$

$$16 - 8 =$$

$$16 - 7 =$$

$$15 - 8 =$$

$$15 - 7 =$$

$$14 - 7 =$$

$$14 - 9 =$$

5.

$$19 - 9 =$$

$$19 - 8 =$$

$$18 - 9 =$$

$$17 - 9 =$$

$$14 - 9 =$$

$$13 - 9 =$$

$$12 - 9 =$$

$$16 - 8 =$$

$$15 - 8 =$$

6.

$$14 - 8 =$$

$$16 - 8 =$$

$$19 - 8 =$$

$$17 - 8 =$$

$$15 - 8 =$$

$$13 - 8 =$$

$$12 - 8 =$$

$$14 - 8 =$$

$$17 - 8 =$$

7.

$$12 - 7 =$$

$$14 - 7 =$$

$$16 - 7 =$$

$$18 - 7 =$$

$$11 - 7 =$$

$$13 - 7 =$$

$$15 - 7 =$$

$$14 - 7 =$$

$$19 - 7 =$$

8.

$$11 - 6 =$$

$$15 - 6 =$$

$$13 - 6 =$$

$$10 - 6 =$$

$$14 - 6 =$$

$$16 - 6 =$$

$$15 - 5 =$$

$$18 - 5 =$$

$$13 - 5 =$$

9.

$$14 - 9 =$$

$$14 - 7 =$$

$$14 - 8 =$$

$$14 - 6 =$$

$$16 - 9 =$$

$$16 - 7 =$$

$$16 - 8 =$$

$$16 - 6 =$$

$$15 - 8 =$$

10.

$$15 - 9 =$$

$$15 - 7 =$$

$$15 - 8 =$$

$$15 - 6 =$$

$$12 - 9 =$$

$$12 - 7 =$$

$$12 - 8 =$$

$$12 - 6 =$$

$$12 - 5 =$$

11.

$$8 + 5 =$$

$$7 + 5 =$$

$$9 + 5 =$$

$$4 + 5 =$$

$$6 + 5 =$$

$$5 + 5 =$$

$$9 + 4 =$$

$$8 + 4 =$$

$$6 + 4 =$$

12.

$$8 + 6 =$$

$$4 + 6 =$$

$$9 + 6 =$$

$$7 + 6 =$$

$$5 + 6 =$$

$$6 + 6 =$$

$$4 + 7 =$$

$$5 + 7 =$$

$$8 + 7 =$$

13.

$$9 + 7 =$$

$$5 + 7 =$$

$$3 + 7 =$$

$$6 + 7 =$$

$$7 + 8 =$$

$$4 + 8 =$$

$$9 + 8 =$$

$$5 + 8 =$$

$$6 + 8 =$$

14.

$$3 + 9 =$$

$$7 + 9 =$$

$$4 + 9 =$$

$$2 + 9 =$$

$$8 + 9 =$$

$$9 + 9 =$$

$$4 + 9 =$$

$$7 + 9 =$$

$$9 + 9 =$$

15.

$$5 + 8 =$$

$$7 + 9 =$$

$$6 + 7 =$$

$$8 + 9 =$$

$$9 + 9 =$$

$$8 + 7 =$$

$$9 + 8 =$$

$$8 + 9 =$$

$$7 + 9 =$$

16.

$$14 - 6 =$$

$$15 + 5 =$$

$$13 - 4 =$$

$$13 + 4 =$$

$$8 + 9 =$$

$$19 - 9 =$$

$$18 - 7 =$$

$$14 - 9 =$$

$$15 - 8 =$$

17.

$$14 - 6 =$$

$$14 + 6 =$$

$$13 - 5 =$$

$$13 + 5 =$$

$$15 - 7 =$$

$$15 + 5 =$$

$$13 + 7 =$$

$$13 - 7 =$$

$$12 - 9 =$$

18.

$$15 - 9 =$$

$$9 + 7 =$$

$$9 + 9 =$$

$$17 - 8 =$$

$$17 - 7 =$$

$$17 - 9 =$$

$$18 + 2 =$$

$$18 - 9 =$$

$$17 - 4 =$$

19.

$$20 - 9 =$$

$$20 - 7 =$$

$$10 - 9 =$$

$$10 - 7 =$$

$$10 + 9 =$$

$$10 + 7 =$$

$$20 - 5 =$$

$$20 - 7 =$$

$$20 - 10 =$$

20.

$$18 - 9 =$$

$$15 - 9 =$$

$$9 + 7 =$$

$$9 + 9 =$$

$$16 - 9 =$$

$$16 - 7 =$$

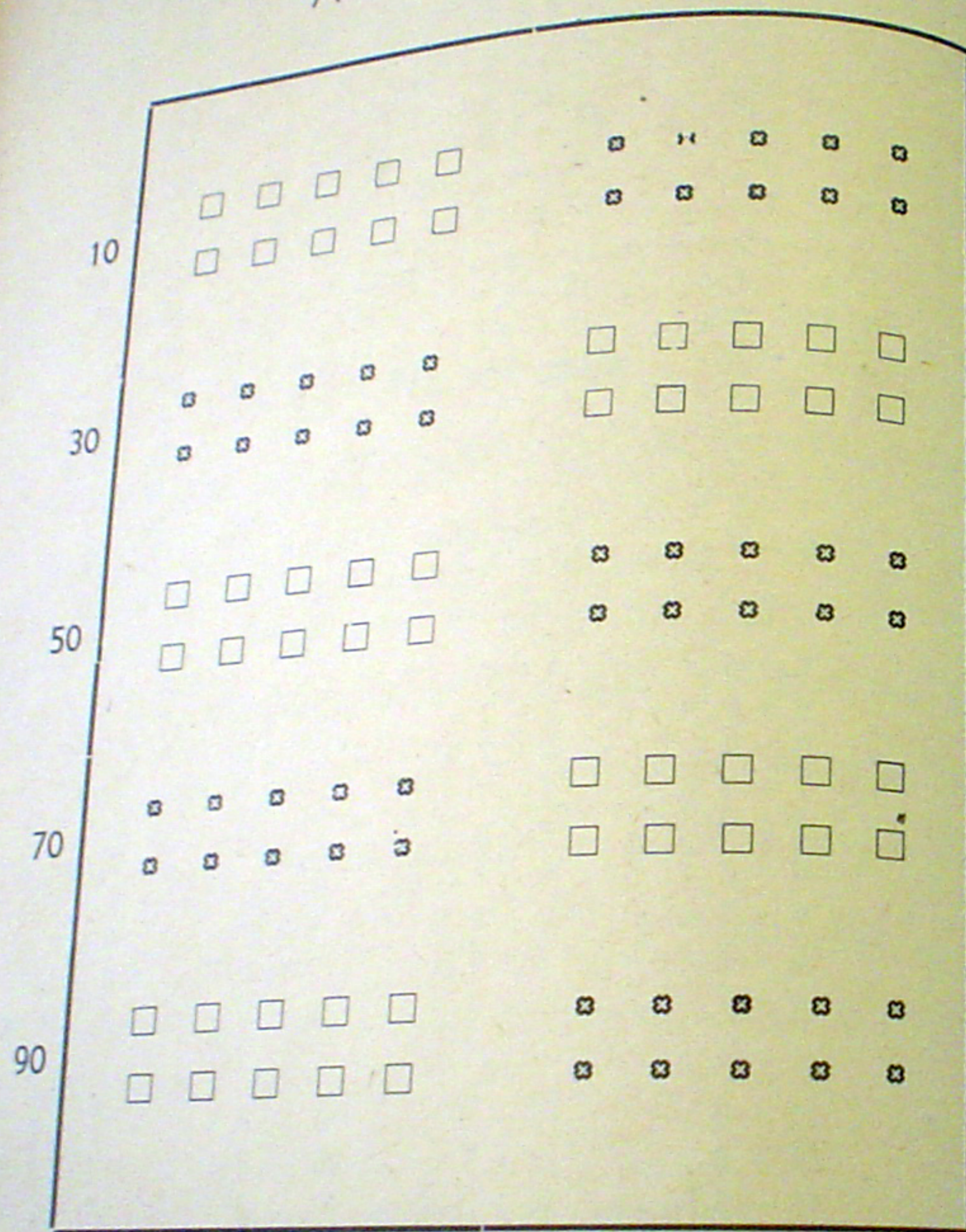
$$7 + 6 =$$

$$7 + 8 =$$

$$8 + 9 =$$

Agora calculamos a té Cem

A tabuleta dos Cem



1. Mostre 4, 6, 7, 9, 10, 17, 13, 5, 20, 25, etc.
2. Mostre 3, 13, 23, 33, 34, 53, 63, 73, 83, 93, 100.
3. Mostre 4, 14, 24, etc. 5, 15, 25, 35.

Desenhe uma tabuleta igual.

Mostrem na tabuleta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 10 + 10 = | 20 + 10 = | 70 - 10 = | 60 - 20 = |
| 40 + 10 = | 20 + 20 = | 80 - 10 = | 40 - 20 = |
| 80 + 10 = | 40 + 20 = | 40 - 10 = | 100 - 20 = |
| 20 + 10 = | 50 + 10 = | 90 - 10 = | 80 - 20 = |
| 60 + 10 = | 50 + 20 = | 60 - 10 = | 50 - 20 = |
| 50 + 10 = | 30 + 20 = | 20 - 10 = | 70 - 20 = |
| 30 + 10 = | 60 + 20 = | 50 - 10 = | 30 - 20 = |
| 70 + 10 = | 80 + 10 = | 30 - 10 = | 90 - 20 = |
| 90 + 10 = | 80 + 20 = | 10 - 10 = | 20 - 20 = |
| 5. | 6. | 7. | 8. |
| 90 - 70 = | 80 - 20 = | 80 + ? = 100 | 20 + ? = 80 |
| 20 + 80 = | 20 + 70 = | 30 + ? = 50 | 30 + ? = 60 |
| 90 - 80 = | 60 + 30 = | 40 + ? = 70 | 60 + ? = 90 |
| 60 + 40 = | 90 - 80 = | 60 + ? = 100 | 40 + ? = 60 |
| 80 - 70 = | 80 + 10 = | 50 + ? = 70 | 30 + ? = 70 |
| 100 - 80 = | 100 - 90 = | 90 + ? = 100 | 20 + ? = 90 |
| 10 + 90 = | 70 - 60 = | 20 + ? = 50 | 40 + ? = 50 |
| 10 + 80 = | 10 + 40 = | 10 + ? = 30 | 70 + ? = 80 |
| 50 + 50 = | 90 - 20 = | 10 + ? = 90 | 70 + ? = 100 |
| 100 - 10 = | 40 + 30 = | 40 + ? = 80 | 60 + ? = 80 |
| 9. | 10. | 11. | 12. |
| 70 + ? = 90 | 50 + ? = 90 | 40 = 20 + ? | 80 = 20 + ? |
| 10 + ? = 100 | 50 + ? = 60 | 20 = 10 + ? | 60 = 80 - ? |
| 20 + ? = 40 | 20 + ? = 90 | 30 = 20 + ? | 80 = 100 - ? |
| 30 + ? = 90 | 20 + ? = 100 | 70 = 10 + ? | 90 = 100 - ? |
| 50 + ? = 80 | 10 + ? = 90 | 90 = 80 + ? | 50 = 70 - ? |
| 10 + ? = 70 | 10 + ? = 60 | 100 = 50 + ? | 40 = 90 - ? |
| 50 + ? = 100 | 60 + ? = 70 | 80 = 20 + ? | 30 = 100 - ? |
| 40 + ? = 90 | 10 + ? = 80 | 80 = 60 + ? | 60 = 100 - ? |
| 30 + ? = 40 | 10 + ? = 40 | 80 = 50 + ? | 100 = 40 + ? |
| 20 + ? = 80 | 80 + ? = 90 | 100 = 10 + ? | 70 = 90 - ? |

— 46 —

Todos os problemas na tabuleta

(página 44)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>1.</p> $5 + 4 =$
$15 + 4 =$
$25 + 4 =$
$35 + 4 =$
até
$95 + 4 =$ | <p>2.</p> $2 + 6 =$
$12 + 6 =$
$22 + 6 =$
$32 + 6 =$
até
$92 + 6 =$ | <p>3.</p> $7 + 2 =$
$17 + 2 =$
$27 + 2 =$
$37 + 2 =$
até
$97 + 2 =$ | <p>4.</p> $16 + 3 =$
$92 + 4 =$
$50 + 6 =$
$44 + 2 =$
$83 + 5 =$
$66 + 1 =$
$72 + 2 =$
$38 + 1 =$
$65 + 4 =$
$21 + 8 =$ |
| <p>7.</p> $83 + 7 =$
$91 + 9 =$
$72 + 8 =$
$64 + 6 =$
$57 + 3 =$
$44 + 6 =$
$33 + 7 =$
$22 + 8 =$
$11 + 9 =$
$10 + 10 =$ | <p>8.</p> $11 + 3 =$
$21 + 5 =$
$31 + 4 =$
$51 + 8 =$
$71 + 7 =$
$81 + 6 =$
$91 + 9 =$
$52 + 6 =$
$52 + 8 =$
$90 + 10 =$ | <p>9.</p> $14 + 5 =$
$35 + 3 =$
$43 + 6 =$
$32 + 7 =$
$83 + 7 =$
$96 + 3 =$
$27 + 2 =$
$51 + 6 =$
$44 + 3 =$
$63 + 6 =$ | <p>10.</p> $28 - 6 =$
$44 - 3 =$
$65 - 2 =$
$76 - 3 =$
$87 - 6 =$
$98 - 3 =$
$44 - 4 =$
$86 - 2 =$
$25 - 4 =$
$28 - 7 =$ |
| <p>11.</p> $79 - 6 =$
$37 - 5 =$
$17 - 3 =$
$98 - 5 =$
$26 - 6 =$
$89 - 5 =$
$35 - 3 =$
$77 - 6 =$
$75 - 2 =$
$46 - 4 =$ | <p>12.</p> $58 - 6 =$
$69 - 4 =$
$39 - 7 =$
$26 - 2 =$
$87 - 5 =$
$38 - 4 =$
$66 - 3 =$
$74 - 1 =$
$29 - 8 =$
$38 - 7 =$ | <p>13.</p> $89 - 6 =$
$70 - 5 =$
$65 - 4 =$
$59 - 3 =$
$42 - 2 =$
$37 - 1 =$
$75 - 4 =$
$79 - 8 =$
$67 - 6 =$
$49 - 5 =$ | <p>14.</p> $39 - 9 =$
$98 - 8 =$
$76 - 6 =$
$67 - 7 =$
$95 - 5 =$
$74 - 4 =$
$92 - 2 =$
$83 - 3 =$
$75 - 5 =$
$87 - 7 =$ |

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>1.</p> $19 - 8 =$
$38 - 7 =$
$57 - 6 =$
$49 - 2 =$
$58 - 6 =$
$43 - 3 =$
$97 - 4 =$
$78 - 5 =$
$49 - 6 =$
$63 - 3 =$ | <p>2.</p> $58 - 2 =$
$63 - 1 =$
$69 - 4 =$
$68 - 4 =$
$94 - 3 =$
$99 - 6 =$
$98 - 6 =$
$88 - 5 =$
$87 - 3 =$
$97 - 5 =$ | <p>3.</p> $50 = 42 + ?$
$100 = 96 + ?$
$66 = 62 + ?$
$89 = 83 + ?$
$40 = 35 + ?$
$70 = 68 + ?$
$90 = 60 + ?$
$50 = 20 + ?$
$60 = 54 + ?$
$30 = 25 + ?$ | <p>4.</p> $50 + 9 =$
$90 + 5 =$
$40 + 6 =$
$60 + 4 =$
$70 + 3 =$
$30 + 7 =$
$50 + 8 =$
$80 + 5 =$
$90 + 2 =$
$20 + 9 =$ |
| <p>8.</p> $37 = 30 + ?$
$94 = 90 + ?$
$85 = 80 + ?$
$52 = 50 + ?$
$69 =$
$23 =$
$41 =$
$57 =$
$98 =$
$46 =$ | <p>9.</p> $75 =$
$29 =$
$74 =$
$47 =$
$92 =$
$83 =$
$76 =$
$93 =$
$88 =$
$73 =$ | <p>10.</p> $89 =$
$77 =$
$22 =$
$49 =$
$82 =$
$45 =$
$66 =$
$67 =$
$96 =$
$25 =$ | <p>11.</p> $59 =$
$95 =$
$72 =$
$27 =$
$43 =$
$34 =$
$68 =$
$86 =$
$42 =$
$24 =$ |
| <p>14.</p> $39 - 9 =$
$98 - 8 =$
$76 - 6 =$
$67 - 7 =$
$95 - 5 =$
$74 - 4 =$
$92 - 2 =$
$83 - 3 =$
$75 - 5 =$
$87 - 7 =$ | <p>15.</p> $58 - 8 =$
$47 - 7 =$
$85 - 5 =$
$72 - 2 =$
$69 - 9 =$
$94 - 4 =$
$38 - 8 =$
$79 - 9 =$
$84 - 4 =$
$29 - 9 =$ | <p>16.</p> $57 - 50 =$
$68 - 60 =$
$79 - 70 =$
$82 - 80 =$
$74 - 70 =$
$28 - 20 =$
$37 - 30 =$
$45 - 40 =$
$73 - 70 =$
$58 - 50 =$ | <p>17.</p> $93 - 90 =$
$78 - 70 =$
$56 - 50 =$
$84 - 80 =$
$26 - 20 =$
$39 - 30 =$
$94 - 90 =$
$47 - 40 =$
$85 - 80 =$
$64 - 60 =$ |

1.
 $30 + ? = 37$
 $50 + ? = 59$
 $70 + ? = 75$
 $70 + ? = 78$
 $40 + ? = 46$
 $90 + ? = 95$
 $20 + ? = 26$
 $80 + ? = 84$
 $90 + ? = 99$
 $70 + ? = 74$

2.
 $40 + ? = 47$
 $50 + ? = 58$
 $60 + ? = 66$
 $20 + ? = 29$
 $80 + ? = 86$
 $90 + ? = 93$
 $40 + ? = 45$
 $50 + ? = 57$
 $90 + ? = 92$
 $30 + ? = 39$

3.
 $70 + ? = 76$
 $60 + ? = 67$
 $30 + ? = 34$
 $70 + ? = 73$
 $80 + ? = 83$
 $30 + ? = 38$
 $10 + ? = 18$
 $80 + ? = 81$
 $40 + ? = 46$
 $60 + ? = 64$

4.
 $50 + ? = 56$
 $30 + ? = 35$
 $10 + ? = 15$
 $70 + ? = 71$
 $90 + ? = 96$
 $80 + ? = 85$
 $70 + ? = 72$
 $20 + ? = 27$
 $70 + ? = 75$
 $90 + ? = 91$

5.
 $8 + ? = 48$
 $9 + ? = 79$
 $4 + ? = 84$
 $7 + ? = 67$
 $5 + ? = 95$
 $6 + ? = 46$
 $9 + ? = 89$
 $8 + ? = 68$
 $5 + ? = 75$
 $7 + ? = 47$

6.
 $9 + ? = 59$
 $4 + ? = 24$
 $6 + ? = 96$
 $8 + ? = 58$
 $7 + ? = 37$
 $4 + ? = 74$
 $5 + ? = 65$
 $2 + ? = 92$
 $1 + ? = 41$
 $9 + ? = 49$

7.
 $30 + ? = 35$
 $50 + ? = 53$
 $7 + ? = 87$
 $8 + ? = 78$
 $4 + ? = 64$
 $6 + ? = 46$
 $40 + ? = 49$
 $90 + ? = 94$
 $5 + ? = 75$
 $7 + ? = 57$

8.
 $40 + ? = 42$
 $20 + ? = 24$
 $9 + ? = 69$
 $6 + ? = 96$
 $70 + ? = 76$
 $60 + ? = 67$
 $10 + ? = 15$
 $50 + ? = 51$
 $3 + ? = 93$
 $9 + ? = 39$

9.
 $79 - 9 =$
 $49 - 40 =$
 $56 - 50 =$
 $34 - 30 =$
 $88 - 80 =$
 $45 - 5 =$
 $72 - 70 =$
 $33 - 30 =$
 $34 - 4 =$
 $71 - 70 =$

10.
 $98 - 8 =$
 $58 - 50 =$
 $54 - 4 =$
 $44 - 40 =$
 $53 - 8 =$
 $39 - 30 =$
 $99 - 90 =$
 $99 - 9 =$
 $74 - 70 =$
 $63 - 60 =$

11.
 $90 + ? = 95$
 $8 + ? = 48$
 $70 + 6 =$
 $4 + 30 =$
 $57 = 50 + ?$
 $49 - 9 =$
 $88 = 8 + ?$
 $66 - 60 =$
 $73 = 3 + ?$
 $58 = 50 + ?$

12.
 $70 + ? = 78$
 $9 + ? = 29$
 $49 = 40 + ?$
 $55 = 5 + ?$
 $38 = 6 + ?$
 $36 = 30 + ?$
 $95 - 90 =$
 $78 - 6 =$
 $43 = 3 + ?$
 $62 = 60 + ?$

13.
 $8 + 5 =$
 $8 + 8 =$
 $8 + 7 =$
 $8 + 3 =$
 $8 + 6 =$
 $8 + 8 =$
 $8 + 4 =$
 $8 + 9 =$
 $8 + 7 =$
 $8 + 2 =$

14.
 $18 + 5 =$
 $18 + 8 =$
 $18 + 7 =$
 $18 + 3 =$
 $18 + 6 =$
 $18 + 8 =$
 $18 + 4 =$
 $18 + 9 =$
 $18 + 7 =$
 $18 + 2 =$

15.
 $28 + 5 =$
 $28 + 8 =$
 $28 + 7 =$
 $28 + 3 =$
 $28 + 6 =$
 $38 + 4 =$
 $38 + 2 =$
 $28 + 7 =$
 $48 + 8 =$
 $38 + 4 =$

16.
 $78 + 6 =$
 $58 + 5 =$
 $58 + 9 =$
 $78 + 8 =$
 $68 + 5 =$
 $48 + 3 =$
 $38 + 7 =$
 $78 + 5 =$
 $68 + 6 =$
 $58 + 9 =$

1.
 $19 - 2 =$
 $19 + 4 =$
 $19 + 6 =$
 $19 + 3 =$
 $19 + 5 =$
 $19 + 7 =$
 $19 + 2 =$
 $19 + 8 =$
 $19 + 6 =$
 $19 + 7 =$

2.
 $29 + 2 =$
 $39 + 2 =$
 $49 + 2 =$
 $59 + 2 =$
 $69 + 2 =$
 $79 + 2 =$
 $89 + 2 =$
 $99 + 2 =$
 $88 + 3 =$
 $18 + 4 =$

3.
 $39 + 4 =$
 $69 + 3 =$
 $59 + 2 =$
 $39 + 4 =$
 $89 + 5 =$
 $69 + 3 =$
 $29 + 5 =$
 $19 + 1 =$
 $39 + 4 =$
 $79 + 3 =$

4.
 $49 + 6 =$
 $79 + 6 =$
 $39 + 7 =$
 $29 + 7 =$
 $39 + 7 =$
 $59 + 6 =$
 $79 + 8 =$
 $69 + 4 =$
 $79 + 7 =$
 $39 + 6 =$

5.
 $18 + 3 =$
 $18 + 4 =$
 $18 + 6 =$
 $18 + 7 =$
 $18 + 5 =$
 $18 + 3 =$
 $18 + 8 =$
 $18 + 7 =$
 $18 + 2 =$
 $18 + 5 =$

6.
 $28 + 4 =$
 $48 + 4 =$
 $68 + 4 =$
 $18 + 4 =$
 $58 + 4 =$
 $88 + 4 =$
 $38 + 4 =$
 $78 + 4 =$
 $78 + 5 =$
 $78 + 7 =$

7.
 $38 + 4 =$
 $68 + 2 =$
 $58 + 5 =$
 $58 + 3 =$
 $38 + 4 =$
 $38 + 6 =$
 $38 + 3 =$
 $58 + 6 =$
 $58 + 4 =$
 $58 + 5 =$

8.
 $38 + 8 =$
 $68 + 7 =$
 $78 + 3 =$
 $88 + 4 =$
 $38 + 7 =$
 $58 + 9 =$
 $28 + 6 =$
 $58 + 4 =$
 $18 + 7 =$
 $48 + 4 =$

9.
 $17 + 4 =$
 $17 + 5 =$
 $17 + 6 =$
 $17 + 7 =$
 $17 + 9 =$
 $17 + 7 =$
 $17 + 5 =$
 $17 + 3 =$
 $17 + 6 =$
 $17 + 8 =$

10.
 $37 + 4 =$
 $67 + 4 =$
 $77 + 4 =$
 $17 + 4 =$
 $47 + 7 =$
 $27 + 7 =$
 $87 + 7 =$
 $67 + 7 =$
 $57 + 7 =$
 $17 + 7 =$

11.
 $57 + 6 =$
 $37 + 4 =$
 $47 + 7 =$
 $47 + 3 =$
 $87 + 6 =$
 $37 + 7 =$
 $37 + 6 =$
 $77 + 9 =$
 $77 + 5 =$
 $47 + 6 =$

12.
 $37 + 6 =$
 $47 + 8 =$
 $57 + 7 =$
 $37 + 8 =$
 $57 + 8 =$
 $57 + 9 =$
 $37 + 9 =$
 $77 + 6 =$
 $87 + 7 =$
 $57 + 8 =$

13.
 $19 + 6 =$
 $79 + 3 =$
 $89 + 5 =$
 $29 + 9 =$
 $39 + 7 =$
 $69 + 4 =$
 $9 + 8 =$
 $49 + 6 =$
 $59 + 5 =$
 $99 + 3 =$

14.
 $29 + 7 =$
 $8 + 7 =$
 $68 + 7 =$
 $17 + 7 =$
 $77 + 7 =$
 $49 + 8 =$
 $28 + 5 =$
 $78 + 5 =$
 $77 + 4 =$
 $37 + 6 =$

15.
 $19 + 9 =$
 $38 + 9 =$
 $47 + 6 =$
 $88 + 9 =$
 $97 + 6 =$
 $99 + 2 =$
 $78 + 6 =$
 $67 + 9 =$
 $58 + 6 =$
 $57 + 8 =$

16.
 $79 + 6 =$
 $48 + 4 =$
 $77 + 5 =$
 $88 + 4 =$
 $98 + 4 =$
 $9 + 9 =$
 $98 + 3 =$
 $27 + 8 =$
 $48 + 8 =$
 $87 + 8 =$

17.
 $69 + 7 =$
 $58 + 7 =$
 $57 + 9 =$
 $78 + 7 =$
 $67 + 7 =$
 $89 + 8 =$
 $78 + 8 =$
 $97 + 4 =$
 $47 + 8 =$
 $38 + 6 =$

18.
 $39 + 6 =$
 $18 + 9 =$
 $7 + 8 =$
 $28 + 9 =$
 $37 + 6 =$
 $59 + 9 =$
 $68 + 5 =$
 $77 + 5 =$
 $8 + 5 =$
 $17 + 9 =$

1.
 47 + 1 = 48
 47 + 2 = 49
 47 + 3 = 50
 47 + 4 = 51
 47 + 5 = 52
 47 + 6 = 53
 47 + 7 = 54
 47 + 8 = 55
 47 + 9 = 56
 47 + 10 = 57
 47 + 11 = 58
 47 + 12 = 59
 47 + 13 = 60
 47 + 14 = 61
 47 + 15 = 62
 47 + 16 = 63
 47 + 17 = 64
 47 + 18 = 65
 47 + 19 = 66
 47 + 20 = 67

2.
 26 + 6 = 32
 38 + 4 = 42
 48 + 3 = 51
 27 + 5 = 32
 37 + 4 = 41
 47 + 3 = 50
 45 + 6 = 51
 45 + 9 = 54
 45 + 8 = 53

3.
 35 + 8 = 43
 46 + 5 = 51
 22 + 9 = 31
 37 + 4 = 41
 46 + 9 = 55
 33 + 7 = 40
 33 + 8 = 41
 46 + 9 = 55
 58 + 6 = 64
 67 + 6 = 73

4.
 36 + 8 = 44
 48 + 8 = 56
 24 + 9 = 33
 56 + 9 = 65
 37 + 8 = 45
 38 + 9 = 47
 45 + 8 = 53
 36 + 9 = 45
 48 + 9 = 57
 58 + 9 = 67

6.
 89 + 9 = 98
 47 + 8 = 55
 79 + 6 = 85
 36 + 5 = 41
 39 + 8 = 47
 47 + 8 = 55
 29 + 8 = 37
 46 + 9 = 55
 78 + 8 = 86
 97 + 8 = 105

7.
 85 + 8 = 93
 74 + 9 = 83
 86 + 4 = 90
 78 + 5 = 83
 77 + 6 = 83
 89 + 9 = 98
 68 + 5 = 73
 78 + 9 = 87
 86 + 7 = 93
 86 + 5 = 91

8.
 67 + 8 = 75
 45 + 8 = 53
 86 + 5 = 91
 67 + 5 = 72
 96 + 8 = 104
 45 + 7 = 52
 89 + 5 = 94
 78 + 5 = 83
 56 + 8 = 64
 66 + 9 = 75

5.
 67 + 5 = 72
 38 + 6 = 44
 46 + 3 = 49
 27 + 6 = 33
 47 + 7 = 54
 56 + 7 = 63
 26 + 7 = 33
 38 + 8 = 46
 57 + 9 = 66
 67 + 7 = 74

10.
 45 + 30 = 75
 44 + 40 = 84
 38 + 11 = 49
 35 + 12 = 47
 48 + 30 = 78
 56 + 40 = 96
 23 + 50 = 73
 47 + 30 = 77
 45 + 40 = 85
 68 + 40 = 108

11.
 40 + 34 = 74
 50 + 56 = 106
 30 + 67 = 97
 45 + 30 = 75
 54 + 50 = 104
 40 + 20 = 60
 60 + 45 = 105
 67 + 8 = 75
 67 + 18 = 85
 70 + 35 = 105

12.
 35 + 10 = 45
 30 + 17 = 47
 35 + 20 = 55
 40 + 17 = 57
 47 + 7 = 54
 47 + 20 = 67
 40 + 27 = 67
 70 + 17 = 87
 37 + 10 = 47
 17 + 10 = 27

9.
 35 + 20 = 55
 35 + 40 = 70
 43 + 20 = 63
 56 + 40 = 96
 43 + 30 = 73
 46 + 40 = 86
 32 + 30 = 62
 46 + 60 = 106
 56 + 30 = 86
 75 + 20 = 95

13.
 47 + 21 = 68
 46 + 31 = 77
 75 + 31 = 106
 67 + 21 = 88
 27 + 31 = 58
 17 + 41 = 58
 35 + 11 = 46
 38 + 51 = 89
 24 + 51 = 75
 33 + 31 = 64

14.
 45 + 42 = 87
 43 + 42 = 85
 35 + 32 = 67
 53 + 42 = 95
 36 + 22 = 58
 35 + 32 = 67
 45 + 42 = 87
 47 + 42 = 89
 43 + 42 = 85
 23 + 71 = 94

15.
 46 + 32 = 78
 57 + 23 = 80
 45 + 13 = 58
 73 + 10 = 83
 46 + 13 = 59
 78 + 13 = 91
 45 + 51 = 96
 37 + 30 = 67
 33 + 46 = 79
 56 + 23 = 79

16.
 47 + 22 = 69
 47 + 32 = 79
 72 + 23 = 95
 26 + 53 = 79
 42 + 54 = 96
 56 + 34 = 90
 78 + 13 = 91
 35 + 34 = 69
 53 + 44 = 97
 56 + 44 = 100

1.
 7 + 3 + 2 = 12
 17 + 3 + 2 = 22
 5 + 5 + 3 = 13
 25 + 5 + 3 = 33
 35 + 5 + 3 = 43
 8 + 2 + 5 = 15
 28 + 2 + 5 = 35
 48 + 2 + 5 = 55
 4 + 6 + 8 = 18
 14 + 6 + 8 = 28

2.
 9 + 2 = 11
 19 + 2 = 21
 29 + 2 = 31
 39 + 2 = 41
 49 + 2 = 51
 9 + 3 = 12
 19 + 3 = 22
 29 + 3 = 32
 59 + 3 = 62
 69 + 3 = 72

3.
 9 + 4 = 13
 19 + 4 = 23
 39 + 4 = 43
 19 + 5 = 24
 69 + 5 = 74
 89 + 5 = 94
 9 + 6 = 15
 19 + 6 = 25
 59 + 6 = 65
 89 + 6 = 95

4.
 9 + 7 = 16
 19 + 7 = 26
 79 + 7 = 86
 9 + 8 = 17
 49 + 8 = 57
 29 + 8 = 37
 9 + 9 = 18
 19 + 9 = 28
 39 + 9 = 48
 59 + 9 = 68

5.
 8 + 3 = 11
 18 + 3 = 21
 28 + 3 = 31
 58 + 3 = 61
 7 + 5 = 12
 17 + 5 = 22
 37 + 5 = 42
 57 + 5 = 62
 77 + 5 = 82
 87 + 5 = 92

6.
 6 + 6 = 12
 16 + 6 = 22
 46 + 6 = 52
 86 + 6 = 92
 5 + 9 = 14
 15 + 9 = 24
 45 + 9 = 54
 35 + 9 = 44
 65 + 9 = 74
 85 + 9 = 94

7.
 44 + 9 = 53
 34 + 7 = 41
 84 + 9 = 93
 54 + 5 = 59
 64 + 4 = 68
 23 + 9 = 32
 33 + 8 = 41
 63 + 9 = 72
 73 + 4 = 77
 83 + 9 = 92

8.
 32 + 9 = 41
 42 + 9 = 51
 52 + 9 = 61
 62 + 9 = 71
 82 + 9 = 91
 77 + 9 = 86
 66 + 9 = 75
 55 + 9 = 64
 44 + 9 = 53
 33 + 9 = 42

9.
 18 + 5 = 23
 48 + 5 = 53
 76 + 5 = 81
 49 + 5 = 54
 27 + 5 = 32
 38 + 5 = 43
 69 + 5 = 74
 72 + 5 = 77
 63 + 5 = 68
 19 + 5 = 24

10.
 54 + 7 = 61
 19 + 7 = 26
 28 + 7 = 35
 35 + 7 = 42
 51 + 8 = 59
 49 + 8 = 57
 37 + 8 = 45
 28 + 8 = 36
 36 + 8 = 44
 74 + 8 = 82

11.
 16 + 7 = 23
 24 + 8 = 32
 39 + 5 = 44
 47 + 7 = 54
 58 + 6 = 64
 58 + 9 = 67
 37 + 8 = 45
 69 + 9 = 78
 88 + 8 = 96
 23 + 9 = 32

12.
 14 + 9 = 23
 25 + 6 = 31
 37 + 8 = 45
 56 + 7 = 63
 44 + 9 = 53
 29 + 7 = 36
 66 + 6 = 72
 75 + 8 = 83
 89 + 7 = 96
 56 + 5 = 61

13.
 27 + 8 = 35
 36 + 9 = 45
 45 + 6 = 51
 67 + 7 = 74
 75 + 8 = 83
 33 + 9 = 42
 59 + 4 = 63
 84 + 7 = 91
 87 + 4 = 91
 42 + 9 = 51

14.
 22 + 9 = 31
 33 + 8 = 41
 44 + 7 = 51
 55 + 6 = 61
 66 + 5 = 71
 77 + 4 = 81
 88 + 3 = 91
 19 + 9 = 28
 57 + 8 = 65
 64 + 9 = 73

15.
 11 - 7 = 4
 31 - 5 = 26
 91 - 6 = 85
 51 - 4 = 47
 31 - 9 = 22
 61 - 6 = 55
 81 - 8 = 73
 21 - 4 = 17
 71 - 9 = 62

16.
 31 - 6 = 25
 51 - 8 = 43
 61 - 9 = 52
 91 - 5 = 86
 81 - 9 = 72
 41 - 7 = 34
 21 - 8 = 13
 11 - 9 = 2
 71 - 5 = 66

17.
 22 - 6 = 16
 92 - 8 = 84
 42 - 4 = 38
 72 - 3 = 69
 62 - 6 = 56
 12 - 9 = 3
 82 - 5 = 77
 52 - 8 = 44
 32 - 6 = 26

18.
 32 - 9 = 23
 52 - 7 = 45
 82 - 9 = 73
 12 - 8 = 4
 62 - 5 = 57
 72 - 7 = 65
 42 - 8 = 34
 92 - 4 = 88
 22 - 9 = 13

19.
 13 - 6 = 7
 73 - 5 = 68
 43 - 8 = 35
 53 - 6 = 47
 83 - 4 = 79
 63 - 9 = 54
 33 - 7 = 26
 93 - 8 = 85
 23 - 6 = 17

20.
 83 - 7 = 76
 63 - 5 = 58
 53 - 9 = 44
 43 - 6 = 37
 33 - 5 = 28
 93 - 7 = 86
 73 - 8 = 65
 23 - 5 = 18
 13 - 9 = 4

1.
 $35 + 5 =$
 $35 + 7 =$
 $26 + 4 =$
 $26 + 7 =$
 $47 + 3 =$
 $47 + 8 =$
 $35 + 8 =$
 $26 + 8 =$
 $47 + 5 =$
 $47 + 9 =$

2.
 $28 + 6 =$
 $38 + 4 =$
 $48 + 3 =$
 $27 + 8 =$
 $37 + 5 =$
 $47 + 4 =$
 $45 + 3 =$
 $45 + 6 =$
 $45 + 9 =$
 $45 + 8 =$

3.
 $35 + 8 =$
 $46 + 5 =$
 $22 + 9 =$
 $37 + 4 =$
 $46 + 9 =$
 $33 + 7 =$
 $33 + 8 =$
 $46 + 9 =$
 $58 + 6 =$
 $67 + 6 =$

4.
 $36 + 8 =$
 $48 + 9 =$
 $24 + 9 =$
 $56 + 8 =$
 $37 + 9 =$
 $38 + 6 =$
 $45 + 8 =$
 $36 + 9 =$
 $48 + 4 =$
 $58 + 9 =$

5.
 $67 + 5 =$
 $39 + 6 =$
 $48 + 3 =$
 $27 + 6 =$
 $47 + 7 =$
 $56 + 7 =$
 $65 + 7 =$
 $89 + 8 =$
 $57 + 9 =$
 $67 + 7 =$

6.
 $89 + 9 =$
 $47 + 8 =$
 $79 + 6 =$
 $36 + 5 =$
 $39 + 8 =$
 $47 + 8 =$
 $29 + 8 =$
 $46 + 9 =$
 $78 + 8 =$
 $97 + 8 =$

7.
 $85 + 8 =$
 $74 + 9 =$
 $86 + 4 =$
 $78 + 5 =$
 $77 + 6 =$
 $89 + 9 =$
 $68 + 5 =$
 $78 + 9 =$
 $86 + 7 =$
 $86 + 5 =$

8.
 $67 + 8 =$
 $45 + 9 =$
 $86 + 5 =$
 $67 + 8 =$
 $96 + 7 =$
 $45 + 8 =$
 $89 + 5 =$
 $78 + 5 =$
 $56 + 8 =$
 $66 + 9 =$

9.
 $35 + 20 =$
 $35 + 40 =$
 $43 + 20 =$
 $56 + 40 =$
 $43 + 30 =$
 $46 + 40 =$
 $32 + 30 =$
 $46 + 60 =$
 $56 + 30 =$
 $75 + 20 =$

10.
 $45 + 30 =$
 $44 + 40 =$
 $38 + 11 =$
 $35 + 12 =$
 $48 + 30 =$
 $56 + 40 =$
 $23 + 50 =$
 $47 + 30 =$
 $45 + 40 =$
 $68 + 40 =$

11.
 $40 + 34 =$
 $50 + 56 =$
 $30 + 67 =$
 $45 + 30 =$
 $54 + 50 =$
 $40 + 20 =$
 $60 + 45 =$
 $67 + 8 =$
 $67 + 18 =$
 $70 + 35 =$

12.
 $35 + 10 =$
 $30 + 17 =$
 $35 + 20 =$
 $40 + 17 =$
 $47 + 7 =$
 $47 + 20 =$
 $40 + 27 =$
 $70 + 17 =$
 $37 + 10 =$
 $17 + 10 =$

13.
 $47 + 21 =$
 $46 + 31 =$
 $75 + 31 =$
 $67 + 21 =$
 $27 + 31 =$
 $17 + 41 =$
 $35 + 11 =$
 $38 + 51 =$
 $24 + 51 =$
 $33 + 31 =$

14.
 $45 + 42 =$
 $43 + 42 =$
 $35 + 32 =$
 $53 + 42 =$
 $36 + 22 =$
 $35 + 32 =$
 $45 + 42 =$
 $47 + 42 =$
 $43 + 42 =$
 $23 + 71 =$

15.
 $46 + 32 =$
 $57 + 23 =$
 $45 + 13 =$
 $73 + 10 =$
 $46 + 13 =$
 $78 + 13 =$
 $45 + 51 =$
 $37 + 30 =$
 $33 + 46 =$
 $56 + 23 =$

16.
 $47 + 22 =$
 $47 + 32 =$
 $72 + 23 =$
 $26 + 53 =$
 $42 + 54 =$
 $56 + 34 =$
 $78 + 13 =$
 $35 + 34 =$
 $53 + 44 =$
 $56 + 44 =$

1.
 $7 + 3 + 2 =$
 $17 + 3 + 2 =$
 $5 + 5 + 3 =$
 $25 + 5 + 3 =$
 $35 + 5 + 3 =$
 $8 + 2 + 5 =$
 $28 + 2 + 5 =$
 $48 + 2 + 5 =$
 $4 + 6 + 8 =$
 $14 + 6 + 8 =$

2.
 $9 + 2 =$
 $19 + 2 =$
 $29 + 2 =$
 $39 + 2 =$
 $49 + 2 =$
 $9 + 3 =$
 $19 + 3 =$
 $29 + 3 =$
 $59 + 3 =$
 $69 + 3 =$

3.
 $9 + 4 =$
 $19 + 4 =$
 $39 + 4 =$
 $19 + 5 =$
 $69 + 5 =$
 $89 + 5 =$
 $9 + 6 =$
 $19 + 6 =$
 $59 + 6 =$
 $89 + 6 =$

4.
 $9 + 7 =$
 $19 + 7 =$
 $79 + 7 =$
 $9 + 8 =$
 $49 + 8 =$
 $29 + 8 =$
 $9 + 9 =$
 $19 + 9 =$
 $39 + 9 =$
 $59 + 9 =$

5.
 $8 + 3 =$
 $18 + 3 =$
 $28 + 3 =$
 $58 + 3 =$
 $7 + 5 =$
 $17 + 5 =$
 $37 + 5 =$
 $57 + 5 =$
 $77 + 5 =$
 $87 + 5 =$

6.
 $6 + 6 =$
 $16 + 6 =$
 $46 + 6 =$
 $86 + 6 =$
 $5 + 9 =$
 $15 + 9 =$
 $45 + 9 =$
 $35 + 9 =$
 $65 + 9 =$
 $85 + 9 =$

7.
 $44 + 9 =$
 $34 + 7 =$
 $84 + 9 =$
 $54 + 5 =$
 $64 + 4 =$
 $23 + 9 =$
 $33 + 8 =$
 $63 + 9 =$
 $73 + 4 =$
 $83 + 9 =$

8.
 $32 + 9 =$
 $42 + 9 =$
 $52 + 9 =$
 $62 + 9 =$
 $82 + 9 =$
 $77 + 9 =$
 $66 + 9 =$
 $55 + 9 =$
 $44 + 9 =$
 $33 + 9 =$

9.
 $18 + 5 =$
 $48 + 5 =$
 $76 + 5 =$
 $49 + 5 =$
 $27 + 5 =$
 $38 + 5 =$
 $69 + 5 =$
 $72 + 5 =$
 $63 + 5 =$
 $19 + 5 =$

10.
 $54 + 7 =$
 $19 + 7 =$
 $28 + 7 =$
 $35 + 7 =$
 $51 + 8 =$
 $49 + 8 =$
 $37 + 8 =$
 $28 + 8 =$
 $36 + 8 =$
 $74 + 8 =$

11.
 $16 + 7 =$
 $24 + 8 =$
 $39 + 5 =$
 $47 + 7 =$
 $58 + 6 =$
 $58 + 9 =$
 $37 + 8 =$
 $69 + 9 =$
 $88 + 8 =$
 $23 + 9 =$

12.
 $14 + 9 =$
 $25 + 6 =$
 $37 + 8 =$
 $56 + 7 =$
 $44 + 9 =$
 $29 + 7 =$
 $66 + 6 =$
 $75 + 8 =$
 $89 + 7 =$
 $56 + 5 =$

13.
 $27 + 8 =$
 $36 + 9 =$
 $45 + 6 =$
 $67 + 7 =$
 $75 + 8 =$
 $33 + 9 =$
 $59 + 4 =$
 $84 + 7 =$
 $87 + 4 =$
 $42 + 9 =$

14.
 $22 + 9 =$
 $33 + 8 =$
 $44 + 7 =$
 $55 + 6 =$
 $66 + 5 =$
 $77 + 4 =$
 $88 + 3 =$
 $19 + 9 =$
 $57 + 8 =$
 $64 + 9 =$

15.
 $11 - 7 =$
 $31 - 5 =$
 $91 - 6 =$
 $51 - 4 =$
 $31 - 9 =$
 $61 - 6 =$
 $81 - 8 =$
 $21 - 4 =$
 $71 - 9 =$

16.
 $31 - 6 =$
 $51 - 8 =$
 $61 - 9 =$
 $91 - 5 =$
 $81 - 9 =$
 $41 - 7 =$
 $21 - 8 =$
 $11 - 9 =$
 $71 - 5 =$

17.
 $22 - 6 =$
 $92 - 8 =$
 $42 - 4 =$
 $72 - 3 =$
 $62 - 6 =$
 $12 - 9 =$
 $82 - 5 =$
 $52 - 8 =$
 $32 - 6 =$

18.
 $32 - 9 =$
 $52 - 7 =$
 $82 - 9 =$
 $12 - 8 =$
 $62 - 5 =$
 $72 - 7 =$
 $42 - 8 =$
 $92 - 4 =$
 $22 - 9 =$

19.
 $13 - 6 =$
 $73 - 5 =$
 $43 - 8 =$
 $53 - 6 =$
 $83 - 4 =$
 $63 - 9 =$
 $33 - 7 =$
 $93 - 8 =$
 $23 - 6 =$

20.
 $83 - 7 =$
 $63 - 5 =$
 $53 - 9 =$
 $43 - 6 =$
 $33 - 5 =$
 $93 - 7 =$
 $73 - 8 =$
 $23 - 5 =$
 $13 - 9 =$

- 14
 - 24
 - 34
 - 44
 - 54
 - 64
 - 74
 - 84
 - 94
- 15
 - 25
 - 35
 - 45
 - 55
 - 65
 - 75
 - 85
 - 95
- 26
 - 36
 - 46
 - 56
 - 66
 - 76
 - 86
 - 96
 - 106
- 17
 - 27
 - 37
 - 47
 - 57
 - 67
 - 77
 - 87
 - 97
- 18
 - 28
 - 38
 - 48
 - 58
 - 68
 - 78
 - 88
 - 98

a) Tire 4 de cada um desses números.

De pois di mi nu a 5, 6, 7, 8, 9 da um dêstes nú me ros.

- 2. $32 - 6 + 8 =$
 - $25 - 9 + 7 =$
 - $41 - 5 + 9 =$
 - $65 - 7 + 8 =$
 - $76 - 9 + 5 =$
 - $48 - 9 + 4 =$
 - $53 - 7 + 8 =$
 - $91 - 6 + 9 =$
 - $56 - 8 + 5 =$
 - $83 - 6 + 4 =$
- 3. $18 - 9 + 4 =$
 - $72 - 7 + 6 =$
 - $54 - 5 + 9 =$
 - $93 - 7 + 8 =$
 - $65 - 6 + 7 =$
 - $33 - 7 + 8 =$
 - $46 - 9 + 4 =$
 - $62 - 5 + 8 =$
 - $44 - 6 + 4 =$
 - $66 - 9 + 6 =$
- 4. $43 - 8 + 7 =$
 - $68 + 5 - 9 =$
 - $74 - 6 + 7 =$
 - $89 - 7 + 8 =$
 - $26 - 8 + 3 =$
 - $47 + 6 - 8 =$
 - $64 - 6 + 9 =$
 - $46 - 8 + 5 =$
 - $25 + 7 - 9 =$
 - $67 + 6 - 8 =$

- 5. Di mi nu a 9 dos nú me ros se guin tes 67, 45, 88, 63, 22, 11, 34, 26, 51
- 6. Di mi nu a 8 dos nú me ros se guin tes 46, 45, 37, 24, 23, 52, 91, 66, 17
- 7. Di mi nu a 7 dos nú me ros se guin tes 36, 45, 34, 23, 12, 11, 40, 42, 14

- 8. $63 - 7 =$
 - $73 - 6 =$
 - $95 - 8 =$
 - $42 - 6 =$
 - $35 - 7 =$
 - $92 - 6 =$
 - $45 - 9 =$
 - $63 - 4 =$
 - $72 - 5 =$
 - $68 - 9 =$
- 9. $71 - 8 =$
 - $95 - 7 =$
 - $83 - 6 =$
 - $46 - 8 =$
 - $62 - 7 =$
 - $41 - 8 =$
 - $58 - 9 =$
 - $73 - 5 =$
 - $92 - 4 =$
 - $86 - 7 =$
- 10. $55 - 9 =$
 - $64 - 7 =$
 - $43 - 6 =$
 - $26 - 9 =$
 - $33 - 7 =$
 - $44 - 8 =$
 - $54 - 6 =$
 - $93 - 7 =$
 - $91 - 4 =$
 - $87 - 8 =$
- 11. $53 - 8 =$
 - $61 - 7 =$
 - $83 - 8 =$
 - $66 - 9 =$
 - $72 - 6 =$
 - $23 - 7 =$
 - $31 - 8 =$
 - $43 - 8 =$
 - $54 - 7 =$
 - $93 - 9 =$
- 12. $21 - 2 =$
 - $64 - 5 =$
 - $41 - 6 =$
 - $75 - 6 =$
 - $38 - 9 =$
 - $51 - 2 =$
 - $71 - 3 =$
 - $26 - 8 =$
 - $44 - 6 =$
 - $64 - 7 =$
- 13. $27 + 8 =$
 - $91 - 8 =$
 - $68 + 4 =$
 - $53 - 4 =$
 - $45 + 9 =$
 - $27 - 9 =$
 - $16 + 9 =$
 - $23 - 6 =$
 - $78 + 3 =$
 - $41 - 2 =$

- 1. $58 + 7 =$
 - $54 - 9 =$
 - $64 + 8 =$
 - $64 - 8 =$
 - $26 + 5 =$
 - $41 + 2 =$
 - $93 - 5 =$
 - $78 + 4 =$
 - $69 + 8 =$
 - $52 - 3 =$
- 2. $49 + 7 =$
 - $32 - 8 =$
 - $69 + 5 =$
 - $91 - 5 =$
 - $41 - 4 =$
 - $43 + 8 =$
 - $58 + 3 =$
 - $93 - 6 =$
 - $54 + 7 =$
 - $54 - 5 =$
- 3. $83 + 9 =$
 - $51 - 6 =$
 - $48 + 9 =$
 - $72 - 9 =$
 - $26 + 8 =$
 - $92 - 4 =$
 - $39 + 6 =$
 - $96 - 7 =$
 - $34 + 7 =$
 - $84 - 9 =$
- 4. $73 + 8 =$
 - $31 - 5 =$
 - $28 + 4 =$
 - $82 - 7 =$
 - $75 + 9 =$
 - $41 - 9 =$
 - $79 + 3 =$
 - $61 - 7 =$
 - $35 + 8 =$
 - $77 - 9 =$
- 5. $27 + 6 =$
 - $75 - 9 =$
 - $87 + 9 =$
 - $41 - 4 =$
 - $67 + 8 =$
 - $93 - 9 =$
 - $69 + 8 =$
 - $84 - 6 =$
 - $39 + 9 =$
 - $75 - 8 =$

Quantos cabides há na aula de vocês?
 Quantas crianças podem sentar-se nos bancos?
 Quantos passos de largura tem o pátio?
 Quantos de graus tem a escada de vocês?
 Quantos de graus tem a escada grande dos bombeiros?
 Quantos de graus têm as escadas no salão de ginástica?

A ta bua da de mul ti pli car com 10 e com 5

(Veja a ta bu le ta à pág. 44)

$1 \times 10 =$	$2 \times 5 =$
$2 \times 10 =$	$4 \times 5 =$
$3 \times 10 =$	$6 \times 5 =$
$4 \times 10 =$	$8 \times 5 =$
$5 \times 10 =$	$10 \times 5 =$
$6 \times 10 =$	$12 \times 5 =$
$7 \times 10 =$	$14 \times 5 =$
$8 \times 10 =$	$16 \times 5 =$
$9 \times 10 =$	$18 \times 5 =$
$10 \times 10 =$	$20 \times 5 =$

- $2 \times 10 =$
 - $4 \times 5 =$
 - $4 \times 10 =$
 - $8 \times 5 =$
 - $3 \times 10 =$
 - $6 \times 5 =$
 - $1 \times 10 =$
 - $2 \times 5 =$
 - $5 \times 10 =$
 - $10 \times 5 =$
- $6 \times 5 =$
 - $7 \times 5 =$
 - $2 \times 5 =$
 - $3 \times 5 =$
 - $8 \times 5 =$
 - $9 \times 5 =$
 - $4 \times 5 =$
 - $5 \times 5 =$
 - $6 \times 5 =$
 - $7 \times 5 =$

- 3. $10 \text{ em } 40 =$
 - $5 \text{ em } 40 =$
 - $10 \text{ em } 30 =$
 - $5 \text{ em } 30 =$
 - $10 \text{ em } 20 =$
 - $5 \text{ em } 20 =$
 - $10 \text{ em } 10 =$
 - $5 \text{ em } 10 =$
- 4. $5 \text{ em } 25 =$
 - $5 \text{ em } 45 =$
 - $5 \text{ em } 15 =$
 - $5 \text{ em } 30 =$
 - $5 \text{ em } 50 =$
 - $5 \text{ em } 45 =$
 - $5 \text{ em } 25 =$
 - $5 \text{ em } 15 =$
- 5. $5 \times 2 =$
 - $6 \times 3 =$
 - $5 \times 5 =$
 - $4 \times 3 =$
 - $6 \times 3 =$
 - $8 \times 5 =$
 - $7 \times 2 =$
 - $7 \times 3 =$
- 6. $4 \times 3 =$
 - $6 \times 3 =$
 - $7 \times 3 =$
 - $5 \times 3 =$
 - $8 \times 3 =$
 - $10 \times 2 =$
 - $8 \times 2 =$
 - $9 \times 2 =$
- 7. $7 \times 3 =$
 - $5 \times 3 =$
 - $8 \times 3 =$
 - $9 \times 3 =$
 - $7 \times 3 =$
 - $4 \times 3 =$
 - $4 \times 5 =$
 - $3 \times 5 =$

1. $7 \times 5 + 5 =$
 $1 \times 5 + 9 =$
 $5 \times 5 + 6 =$
 $4 \times 5 + 7 =$
 $9 \times 5 + 5 =$
 $2 \times 5 + 6 =$
 $8 \times 5 + 6 =$
 $3 \times 5 + 9 =$
 $10 \times 5 + 4 =$
 $6 \times 5 + 8 =$

2. $9 \times 5 - 6 =$
 $3 \times 5 - 9 =$
 $7 \times 5 - 8 =$
 $1 \times 5 - 3 =$
 $10 \times 5 - 7 =$
 $6 \times 5 - 5 =$
 $2 \times 5 - 8 =$
 $10 \times 5 - 7 =$
 $4 \times 5 - 9 =$
 $5 \times 5 - 9 =$

3. $9 \times 3 + 2 =$
 $7 \times 5 - 6 =$
 $5 \times 4 + 10 =$
 $3 \times 2 + 6 =$
 $1 \times 3 - 2 =$
 $10 \times 5 - 9 =$
 $8 \times 4 + 8 =$
 $6 \times 3 - 8 =$
 $4 \times 2 - 8 =$
 $2 \times 4 + 8 =$

4. $3 \times 5 - 8 =$
 $5 \times 2 - 9 =$
 $9 \times 4 + 9 =$
 $3 \times 3 + 10 =$
 $5 \times 5 + 10 =$
 $8 \times 3 - 5 =$
 $6 \times 4 + 7 =$
 $4 \times 5 - 7 =$
 $7 \times 4 + 1 =$
 $9 \times 5 - 5 =$

5. $2 \times 10 =$
 $5 \times 10 =$
 $7 \times 10 =$
 $3 \times 10 =$
 $6 \times 10 =$
 $4 \times 10 =$
 $8 \times 10 =$
 $10 \times 10 =$
 $9 \times 10 =$
 $1 \times 10 =$

6. $1 \times 10 + 8 =$
 $1 \times 10 - 8 =$
 $5 \times 10 + 3 =$
 $5 \times 10 - 3 =$
 $2 \times 10 + 8 =$
 $2 \times 10 - 8 =$
 $8 \times 10 + 5 =$
 $8 \times 10 - 5 =$
 $3 \times 10 + 2 =$
 $3 \times 10 - 2 =$

7. $7 \times 10 + 9 =$
 $7 \times 10 - 9 =$
 $4 \times 10 + 7 =$
 $4 \times 10 - 7 =$
 $9 \times 10 + 4 =$
 $9 \times 10 - 4 =$
 $6 \times 10 + 6 =$
 $6 \times 10 - 6 =$
 $10 \times 10 - 3 =$
 $10 \times 10 - 5 =$

8. $5 \times 7 + 10 =$
 $3 \times 9 + 10 =$
 $4 \times 8 - 10 =$
 $6 \times 7 - 8 =$
 $5 \times 6 + 9 =$
 $7 \times 7 + 7 =$
 $8 \times 8 + 8 =$
 $7 \times 9 + 7 =$
 $6 \times 7 - 10 =$
 $5 \times 9 - 7 =$

A ta bu a da de mul ti pli car com 4

Mos trem na ta bu le ta à pág. 44.

1. $4 + 4 = 8$
 $8 + 4 = 12$
 até 40

2. Es cre vam em lin ha: 4, 8, 12, até 40
 1, 5, 9, até 41
 3, 7, 11, até 43
 2, 6, 10, até 42

3. De co rar

$1 \times 4 = 4$
$2 \times 4 = 8$
$3 \times 4 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$5 \times 4 = 20$
$6 \times 4 = 24$
$7 \times 4 = 28$
$8 \times 4 = 32$
$9 \times 4 = 36$
$10 \times 4 = 40$

4. $5 \times 4 =$
 $7 \times 4 =$
 $3 \times 4 =$
 $8 \times 4 =$
 $9 \times 4 =$

5. $6 \times 4 =$
 $3 \times 4 =$
 $9 \times 4 =$
 $5 \times 4 =$
 $2 \times 4 =$

6. 4 em 32 =
 4 em 28 =
 4 em 20 =
 4 em 12 =
 4 em 36 =

7. 4 em 24 =
 4 em 8 =
 4 em 40 =
 4 em 32 =
 4 em 16 =

8. $28 = ? \times 4 =$
 $12 = ? \times 4 =$
 $40 = ? \times 4 =$
 $36 = ? \times 4 =$
 $24 = ? \times 4 =$

A ta bu a da de mul ti pli car com 8

So mem: 1. $8 + 8 = 16$
 $16 + 8 =$
 até 80

2. $80 - 8 = 72$
 $72 - 8 =$
 até 0

Ca da 8 se com põe de 2 vê zes 4

(Mos trem na ta bu le ta à pág. 44)

3. $8 \times 8 =$
 $6 \times 8 =$
 $7 \times 8 =$
 $9 \times 8 =$
 $5 \times 8 =$

4. $3 \times 8 =$
 $5 \times 8 =$
 $2 \times 8 =$
 $1 \times 8 =$
 $4 \times 8 =$

5. $4 \times 8 =$
 $8 \times 4 =$
 $3 \times 8 =$
 $6 \times 4 =$
 $5 \times 8 =$

6. $6 \times 4 =$
 $3 \times 8 =$
 $5 \times 8 =$
 $4 \times 10 =$
 $8 \times 5 =$

7. $7 \times 4 =$
 $7 \times 3 =$
 $7 \times 5 =$
 $7 \times 8 =$
 $7 \times 2 =$

8. $6 \times 4 =$
 $6 \times 3 =$
 $6 \times 5 =$
 $6 \times 8 =$
 $6 \times 2 =$

9. 8 em 40 =
 4 em 40 =
 8 em 32 =
 4 em 32 =
 8 em 8 =

10. 8 em 72 =
 8 em 56 =
 8 em 24 =
 8 em 64 =
 8 em 40 =

11. 4 em 40 =
 4 em 24 =
 8 em 32 =
 4 em 36 =
 8 em 80 =

12. $72 = ? \times 8 =$
 $32 = ? \times 8 =$
 $64 = ? \times 8 =$
 $24 = ? \times 8 =$
 $40 = ? \times 8 =$

13. $80 = ? \times 8 =$
 $48 = ? \times 8 =$
 $56 = ? \times 8 =$
 $16 = ? \times 8 =$
 $8 = ? \times 8 =$

14. $9 \times 4 - 8 =$
 $6 \times 4 + 9 =$
 $6 \times 4 - 9 =$
 $10 \times 4 + 8 =$
 $10 \times 4 - 8 =$

15. $8 \times 4 - 9 =$
 $4 \times 4 + 6 =$
 $9 \times 4 - 8 =$
 $1 \times 4 - 4 =$
 $7 \times 4 + 9 =$

16. $7 \times 4 + 3 =$
 $7 \times 4 - 3 =$
 $4 \times 4 + 7 =$
 $4 \times 4 - 7 =$
 $9 \times 4 + 8 =$

17. $10 \times 4 - 4 =$
 $5 \times 4 + 7 =$
 $2 \times 4 - 4 =$
 $6 \times 4 + 8 =$
 $3 \times 4 - 4 =$

18. $2 \times 3 =$
 $7 \times 4 =$
 $9 \times 2 =$
 $1 \times 4 =$
 $6 \times 3 =$
 $3 \times 2 =$
 $8 \times 4 =$
 $5 \times 3 =$
 $7 \times 2 =$

19. $9 \times 3 =$
 $4 \times 2 =$
 $2 \times 4 =$
 $7 \times 3 =$
 $5 \times 4 =$
 $8 \times 2 =$
 $6 \times 4 =$
 $3 \times 3 =$
 $9 \times 4 =$

20. $5 \times 4 + 6 =$
 $7 \times 2 + 6 =$
 $3 \times 3 + 6 =$
 $9 \times 2 + 6 =$
 $2 \times 4 + 6 =$
 $8 \times 3 + 6 =$
 $7 \times 4 + 6 =$
 $6 \times 2 + 6 =$
 $4 \times 4 + 6 =$

21. $4 \times 3 - 5 =$
 $8 \times 2 - 5 =$
 $10 \times 4 - 5 =$
 $3 \times 3 - 5 =$
 $7 \times 3 - 5 =$
 $2 \times 3 - 5 =$
 $9 \times 4 - 5 =$
 $8 \times 3 - 5 =$
 $6 \times 4 - 5 =$

22. $5 \times 4 - 9 =$
 $6 \times 2 + 9 =$
 $8 \times 3 - 5 =$
 $9 \times 4 + 8 =$
 $6 \times 3 - 9 =$
 $7 \times 2 + 8 =$
 $4 \times 3 - 6 =$
 $10 \times 4 - 7 =$
 $8 \times 4 + 9 =$

23. $8 \times 8 =$
 $4 \times 8 =$
 $2 \times 8 =$
 $1 \times 8 =$
 $10 \times 8 =$
 $9 \times 8 =$
 $7 \times 8 =$
 $5 \times 8 =$
 $3 \times 8 =$
 $6 \times 8 =$

24. $1 \times 8 + 7 =$
 $1 \times 8 - 7 =$
 $5 \times 8 + 3 =$
 $5 \times 8 - 3 =$
 $2 \times 8 + 6 =$
 $2 \times 8 - 6 =$
 $8 \times 8 + 8 =$
 $8 \times 8 - 8 =$
 $3 \times 8 + 9 =$
 $3 \times 8 - 9 =$

25. $7 \times 8 + 4 =$
 $7 \times 8 - 4 =$
 $4 \times 8 + 8 =$
 $4 \times 8 - 8 =$
 $9 \times 8 + 5 =$
 $9 \times 8 - 5 =$
 $6 \times 8 + 2 =$
 $6 \times 8 - 2 =$
 $10 \times 8 + 7 =$
 $10 \times 8 - 7 =$

26. $14 - 6 \times 5 + 10 =$
 $28 + 8 - 7 - 9 =$
 $20 \times 2 + 10 - 8 =$
 $17 - 9 \times 8 - 7 =$
 $7 \times 7 - 9 + 8 =$
 $18 - 9 \times 9 - 8 =$
 $25 - 8 - 7 \times 10 =$
 $13 - 4 \times 8 + 9 =$
 $9 \times 7 - 6 - 10 =$
 $17 - 9 \times 8 + 6 =$

A tabuada de multiplicar com 6

De se nhem 10 da dos.

Mar quem 6, 12, 18 até 60.

Es cre vam co me çan do por 60 até 6.

Es cre vam 1 x 6 até 10 x 6 e de co rem!

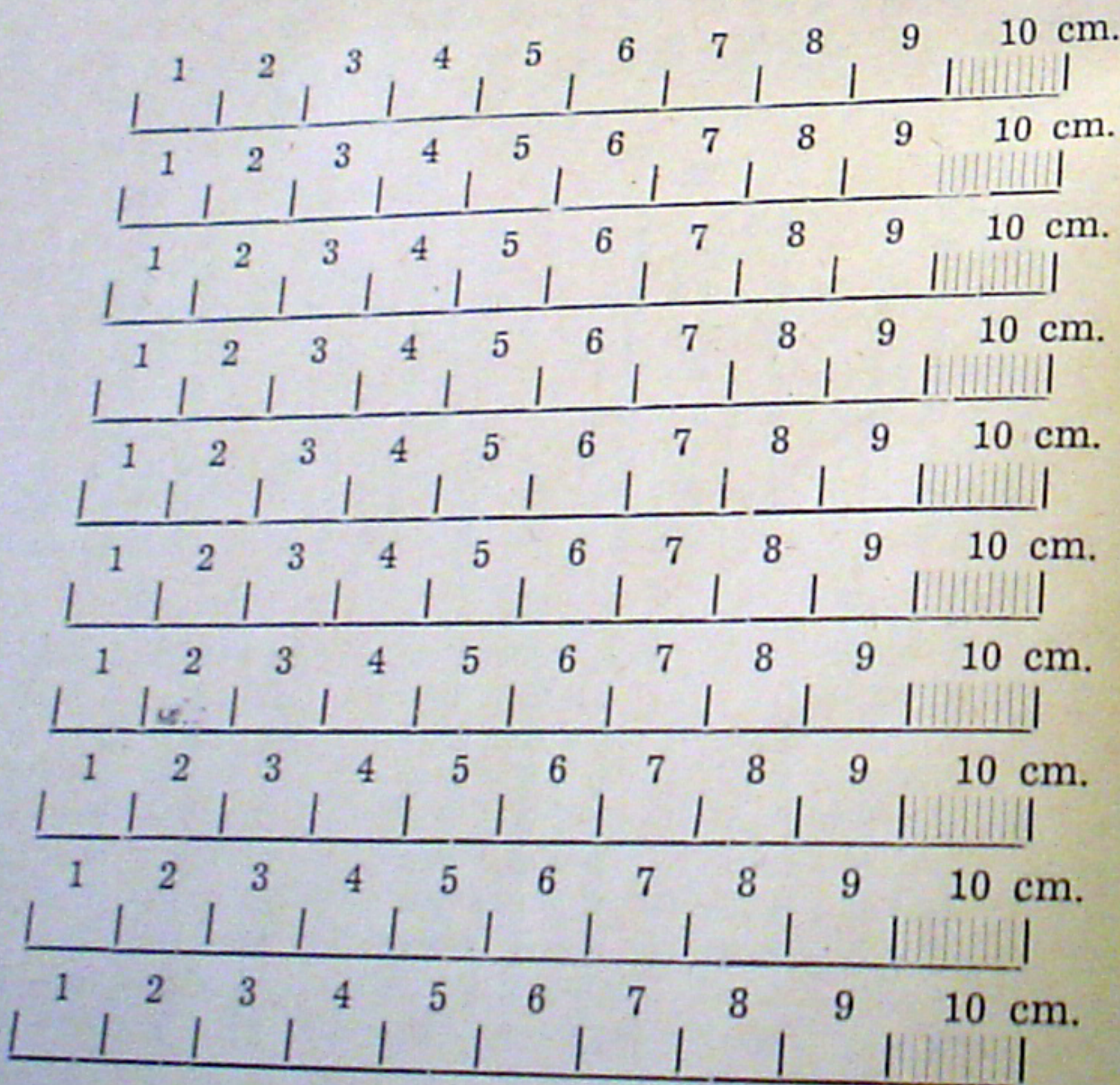
1.	2.	3.	4.	5.
7 x 6 =	5 x 6 =	9 x 6 =	6 em 12 =	6 em 6 =
4 x 6 =	6 x 6 =	4 x 6 =	6 em 24 =	6 em 18 =
3 x 6 =	10 x 6 =	7 x 6 =	6 em 36 =	6 em 30 =
2 x 6 =	9 x 6 =	8 x 6 =	6 em 48 =	6 em 42 =
8 x 6 =	2 x 6 =	6 x 6 =	6 em 60 =	6 em 54 =

A tabuada de multiplicar com 9

Es cre vam 9, 18 até 90.

A go ra co me cem por 90 até 0.

Es cre vam 1 x 9 até 10 x 9 e de co rem!



1.	2.	3.	4.	5.
8 x 9 =	6 x 9 =	4 x 9 =	5 x 9 =	9 x 8 =
4 x 9 =	4 x 9 =	9 x 4 =	9 x 5 =	7 x 9 =
3 x 9 =	5 x 9 =	6 x 9 =	7 x 9 =	9 x 3 =
10 x 9 =	7 x 9 =	9 x 6 =	9 x 7 =	9 x 6 =
2 x 9 =	9 x 9 =	7 x 9 =	3 x 9 =	9 x 9 =
6.	7.	8.	9.	10.
9 em 81 =	9 em 72 =	8 x 9 =	5 x 4 =	3 x 9 =
9 em 63 =	9 em 27 =	4 x 9 =	5 x 9 =	7 x 3 =
9 em 36 =	9 em 36 =	3 x 9 =	6 x 4 =	7 x 8 =
9 em 45 =	9 em 18 =	6 x 9 =	6 x 9 =	8 x 9 =
8 em 18 =	9 em 90 =	9 x 6 =	5 x 3 =	3 x 7 =
11.	12.	13.	14.	15.
6 x 6 =	1 x 6 + 5 =	7 x 6 + 9 =	9 x 5 =	8 x 6 =
3 x 6 =	1 x 6 - 5 =	7 x 6 - 9 =	4 x 6 =	7 x 5 =
9 x 6 =	5 x 6 + 8 =	4 x 6 + 7 =	7 x 2 =	9 x 2 =
1 x 6 =	5 x 6 - 8 =	4 x 6 - 7 =	2 x 4 =	8 x 4 =
4 x 6 =	2 x 6 + 3 =	9 x 6 + 4 =	8 x 3 =	6 x 3 =
7 x 6 =	2 x 6 - 3 =	9 x 6 - 4 =	5 x 4 =	9 x 4 =
10 x 6 =	8 x 6 + 2 =	6 x 6 + 8 =	7 x 6 =	5 x 5 =
2 x 6 =	8 x 6 - 2 =	6 x 6 - 8 =	8 x 5 =	9 x 6 =
5 x 6 =	3 x 6 + 1 =	10 x 6 + 6 =	2 x 3 =	7 x 4 =
8 x 6 =	3 x 6 - 1 =	10 x 6 - 6 =	6 x 6 =	3 x 6 =
16.	17.	18.	19.	20.
9 x 9 =	1 x 9 + 2 =	7 x 9 + 8 =	4 x 9 =	8 x 8 =
7 x 9 =	1 x 9 - 2 =	7 x 9 - 8 =	7 x 6 =	7 x 5 =
5 x 9 =	5 x 9 + 8 =	4 x 9 + 6 =	8 x 5 =	9 x 4 =
3 x 9 =	5 x 9 - 8 =	4 x 9 - 6 =	3 x 9 =	6 x 8 =
1 x 9 =	2 x 9 + 7 =	9 x 9 + 5 =	7 x 8 =	7 x 3 =
10 x 9 =	2 x 9 - 7 =	9 x 9 - 5 =	5 x 9 =	7 x 6 =
8 x 9 =	8 x 9 + 3 =	6 x 9 + 4 =	9 x 6 =	2 x 8 =
4 x 9 =	8 x 9 - 3 =	6 x 9 - 4 =	4 x 8 =	9 x 9 =
6 x 9 =	3 x 9 + 9 =	10 x 9 + 8 =	7 x 9 =	7 x 5 =
2 x 9 =	3 x 9 - 9 =	10 x 9 - 8 =	3 x 8 =	8 x 9 =

A tabuada de multiplicar com 6

De se nhem 10 da dos.

Mar quem 6, 12, 18 até 60.

Es cre vam co me çan do por 60 até 6.

Es cre vam 1 x 6 até 10 x 6 e de co rem!

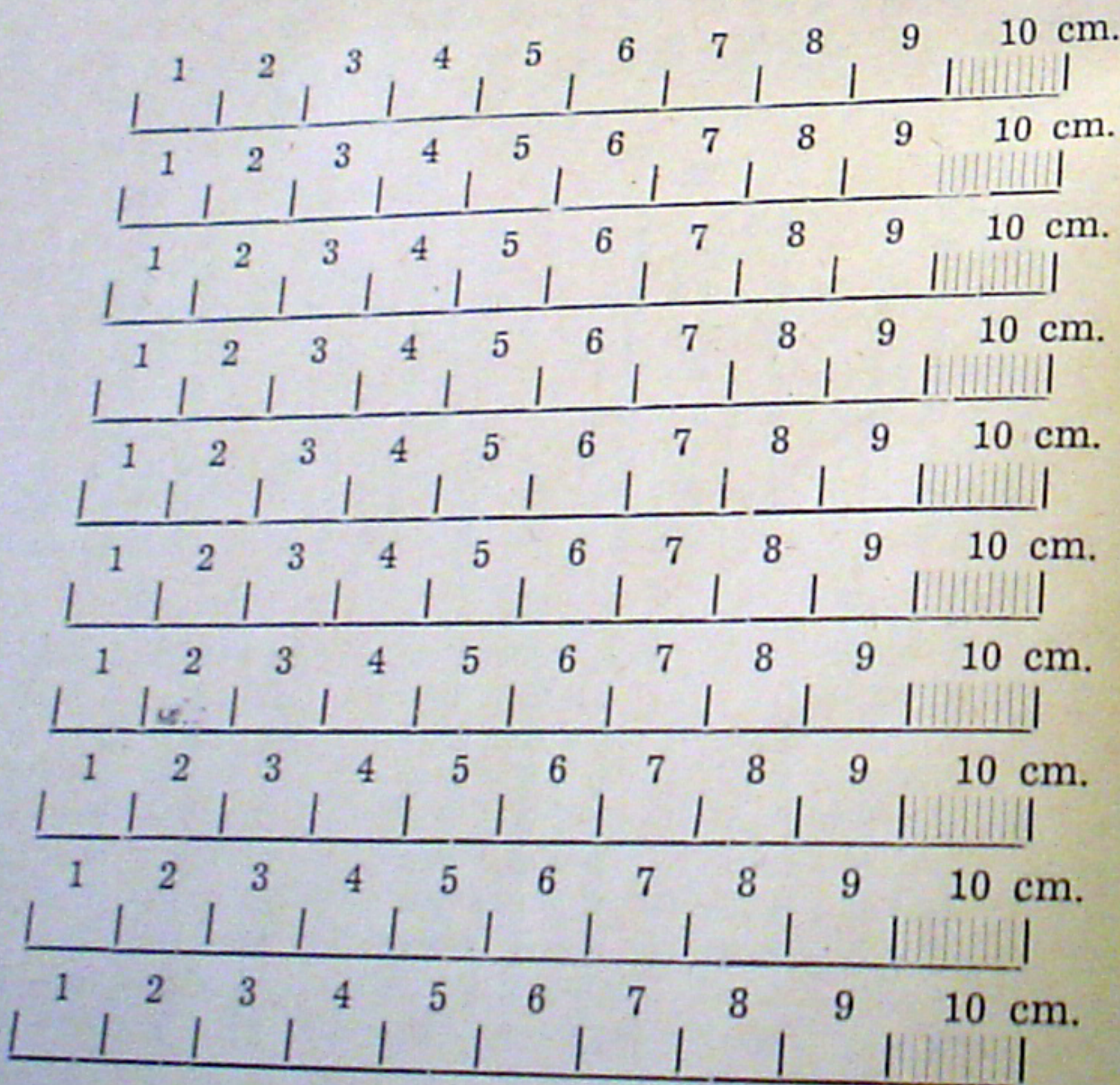
1.	2.	3.	4.	5.
7 x 6 =	5 x 6 =	9 x 6 =	6 em 12 =	6 em 6 =
4 x 6 =	6 x 6 =	4 x 6 =	6 em 24 =	6 em 18 =
3 x 6 =	10 x 6 =	7 x 6 =	6 em 36 =	6 em 30 =
2 x 6 =	9 x 6 =	8 x 6 =	6 em 48 =	6 em 42 =
8 x 6 =	2 x 6 =	6 x 6 =	6 em 60 =	6 em 54 =

A tabuada de multiplicar com 9

Es cre vam 9, 18 até 90.

A go ra co me cem por 90 até 0.

Es cre vam 1 x 9 até 10 x 9 e de co rem!



1.	2.	3.	4.	5.
8 x 9 =	6 x 9 =	4 x 9 =	5 x 9 =	9 x 8 =
4 x 9 =	4 x 9 =	9 x 4 =	9 x 5 =	7 x 9 =
3 x 9 =	5 x 9 =	6 x 9 =	7 x 9 =	9 x 3 =
10 x 9 =	7 x 9 =	9 x 6 =	9 x 7 =	9 x 6 =
2 x 9 =	9 x 9 =	7 x 9 =	3 x 9 =	9 x 9 =

6.	7.	8.	9.	10.
9 em 81 =	9 em 72 =	8 x 9 =	5 x 4 =	3 x 9 =
9 em 63 =	9 em 27 =	4 x 9 =	5 x 9 =	7 x 3 =
9 em 36 =	9 em 36 =	3 x 9 =	6 x 4 =	7 x 8 =
9 em 45 =	9 em 18 =	6 x 9 =	6 x 9 =	8 x 9 =
8 em 18 =	9 em 90 =	9 x 6 =	5 x 3 =	3 x 7 =

11.	12.	13.	14.	15.
6 x 6 =	1 x 6 + 5 =	7 x 6 + 9 =	9 x 5 =	8 x 6 =
3 x 6 =	1 x 6 - 5 =	7 x 6 - 9 =	4 x 6 =	7 x 5 =
9 x 6 =	5 x 6 + 8 =	4 x 6 + 7 =	7 x 2 =	9 x 2 =
1 x 6 =	5 x 6 - 8 =	4 x 6 - 7 =	2 x 4 =	8 x 4 =
4 x 6 =	2 x 6 + 3 =	9 x 6 + 4 =	8 x 3 =	6 x 3 =
7 x 6 =	2 x 6 - 3 =	9 x 6 - 4 =	5 x 4 =	9 x 4 =
10 x 6 =	8 x 6 + 2 =	6 x 6 + 8 =	7 x 6 =	5 x 5 =
2 x 6 =	8 x 6 - 2 =	6 x 6 - 8 =	8 x 5 =	9 x 6 =
5 x 6 =	3 x 6 + 1 =	10 x 6 + 6 =	2 x 3 =	7 x 4 =
8 x 6 =	3 x 6 - 1 =	10 x 6 - 6 =	6 x 6 =	3 x 6 =

16.	17.	18.	19.	20.
9 x 9 =	1 x 9 + 2 =	7 x 9 + 8 =	4 x 9 =	8 x 8 =
7 x 9 =	1 x 9 - 2 =	7 x 9 - 8 =	7 x 6 =	7 x 5 =
5 x 9 =	5 x 9 + 8 =	4 x 9 + 6 =	8 x 5 =	9 x 4 =
3 x 9 =	5 x 9 - 8 =	4 x 9 - 6 =	3 x 9 =	6 x 8 =
1 x 9 =	2 x 9 + 7 =	9 x 9 + 5 =	7 x 8 =	7 x 3 =
10 x 9 =	2 x 9 - 7 =	9 x 9 - 5 =	5 x 9 =	7 x 6 =
8 x 9 =	8 x 9 + 3 =	6 x 9 + 4 =	9 x 6 =	2 x 8 =
4 x 9 =	8 x 9 - 3 =	6 x 9 - 4 =	4 x 8 =	9 x 9 =
6 x 9 =	3 x 9 + 9 =	10 x 9 + 8 =	7 x 9 =	7 x 5 =
2 x 9 =	3 x 9 - 9 =	10 x 9 - 8 =	3 x 8 =	8 x 9 =

A t a b u a d a d e m u l t i p l i c a r c o m 7

Es cre vam 7, 14 até 70.

Es cre vam co me çan do por 70 até 0.

Es cre vam 1×7 até 10×7 e de co rem bem!

1. $4 \times 7 =$ 2. $7 \times 7 =$ 3. $7 \times 9 =$ 4. $7 \times 8 =$
- $5 \times 7 =$ $3 \times 7 =$ $9 \times 7 =$ $8 \times 7 =$
- $2 \times 7 =$ $9 \times 7 =$ $7 \times 6 =$ $9 \times 6 =$
- $6 \times 7 =$ $1 \times 7 =$ $6 \times 7 =$ $6 \times 9 =$
- $8 \times 7 =$ $7 \times 7 =$ $7 \times 3 =$ $4 \times 8 =$

6. 7 em 14 = 7. 7 em 49 =
- 7 em 42 = 7 em 21 =
- 7 em 56 = 7 em 35 =
- 7 em 63 = 7 em 7 =
- 7 em 28 = 7 em 56 =

8. Di mi nu am 100 - 7 até 0
 99 - 7 até 0
 98 - 7 até 0

4	2	3	7	5	7	3
6	8	6	5	7	4	9
9	4	9	3	2	8	2
5	7	5	2	9	6	5
7	5	8	6	5	5	6
3	9	4	8	3	1	8

9. $7 \times 7 =$ 10. $1 \times 7 + 5 =$ 11. $7 \times 7 + 6 =$ 12. $9 \times 7 =$ 13. $3 \times 6 =$
- $2 \times 7 =$ $1 \times 7 - 5 =$ $7 \times 7 - 6 =$ $6 \times 4 =$ $8 \times 7 =$
- $4 \times 7 =$ $5 \times 7 + 9 =$ $4 \times 7 + 3 =$ $2 \times 7 =$ $6 \times 6 =$
- $9 \times 7 =$ $5 \times 7 - 9 =$ $4 \times 7 - 3 =$ $8 \times 6 =$ $9 \times 5 =$
- $6 \times 7 =$ $2 \times 7 + 6 =$ $9 \times 7 + 8 =$ $9 \times 5 =$ $7 \times 6 =$
- $10 \times 7 =$ $2 \times 7 - 6 =$ $9 \times 7 - 8 =$ $4 \times 7 =$ $5 \times 7 =$
- $5 \times 7 =$ $8 \times 7 + 4 =$ $6 \times 7 + 9 =$ $8 \times 3 =$ $4 \times 3 =$
- $1 \times 7 =$ $8 \times 7 - 4 =$ $6 \times 7 - 9 =$ $5 \times 6 =$ $9 \times 6 =$
- $3 \times 7 =$ $3 \times 7 + 9 =$ $10 \times 7 + 7 =$ $9 \times 4 =$ $8 \times 4 =$
- $8 \times 7 =$ $3 \times 7 - 9 =$ $10 \times 7 - 7 =$ $7 \times 7 =$ $7 \times 5 =$

1. $40 + 11 =$ 2. $10 + 13 =$ 3. $20 + 18 =$ 4. $30 + 26 =$
- $10 + 11 =$ $50 + 13 =$ $30 + 18 =$ $50 + 25 =$
- $20 + 11 =$ $70 + 13 =$ $40 + 17 =$ $70 + 21 =$
- $60 + 11 =$ $30 + 13 =$ $50 + 17 =$ $30 + 28 =$
- $80 + 11 =$ $80 + 13 =$ $60 + 16 =$ $60 + 23 =$
- $10 + 12 =$ $10 + 14 =$ $70 + 16 =$ $30 + 35 =$
- $40 + 12 =$ $30 + 14 =$ $80 + 15 =$ $10 + 38 =$
- $80 + 12 =$ $60 + 14 =$ $20 + 14 =$ $20 + 56 =$
- $30 + 12 =$ $40 + 14 =$ $50 + 13 =$ $40 + 52 =$
- $50 + 12 =$ $20 + 14 =$ $80 + 19 =$ $50 + 38 =$

5. $40 + 45 =$ 6. $20 + 27 =$ 7. $30 + 18 =$ 8. $35 + 20 =$
- $20 + 49 =$ $30 + 18 =$ $20 + 26 =$ $46 + 30 =$
- $10 + 43 =$ $40 + 29 =$ $30 + 39 =$ $52 + 10 =$
- $50 + 48 =$ $10 + 61 =$ $50 + 47 =$ $62 + 20 =$
- $30 + 42 =$ $70 + 17 =$ $80 + 26 =$ $55 + 40 =$
- $40 + 51 =$ $60 + 16 =$ $10 + 84 =$ $76 + 20 =$
- $20 + 58 =$ $30 + 35 =$ $40 + 45 =$ $83 + 10 =$
- $30 + 76 =$ $80 + 19 =$ $60 + 19 =$ $25 + 70 =$
- $40 + 25 =$ $10 + 51 =$ $70 + 24 =$ $39 + 30 =$
- $10 + 64 =$ $20 + 43 =$ $10 + 55 =$ $47 + 20 =$

9. $40 + 46 =$ 10. $24 + 40 =$ 11. $53 + 30 =$ 12. $10 + 20 + 13 =$
- $30 + 37 =$ $36 + 40 =$ $62 + 30 =$ $20 + 30 + 25 =$
- $50 + 41 =$ $49 + 40 =$ $47 + 40 =$ $30 + 10 + 35 =$
- $20 + 65 =$ $18 + 30 =$ $57 + 20 =$ $40 + 20 + 32 =$
- $10 + 29 =$ $38 + 30 =$ $22 + 30 =$ $40 + 30 + 18 =$
- $20 + 44 =$ $56 + 20 =$ $33 + 50 =$ $20 + 20 + 49 =$
- $20 + 55 =$ $41 + 40 =$ $44 + 40 =$ $30 + 40 + 27 =$
- $60 + 34 =$ $32 + 50 =$ $55 + 20 =$ $10 + 10 + 44 =$
- $50 + 48 =$ $57 + 40 =$ $66 + 30 =$ $20 + 60 + 19 =$
- $30 + 66 =$ $62 + 30 =$ $77 + 20 =$ $10 + 50 + 38 =$

13. $15 + 10 + 40 =$ 14. $20 + 35 + 20 =$ 15. $48 = 30 + ?$ 16. $63 = 50 + ?$
- $26 + 20 + 50 =$ $40 + 27 + 30 =$ $99 = 60 + ?$ $42 = 20 + ?$
- $33 + 30 + 20 =$ $50 + 19 + 10 =$ $75 = 40 + ?$ $36 = 26 + ?$
- $46 + 20 + 30 =$ $10 + 29 + 50 =$ $83 = 20 + ?$ $87 = 67 + ?$
- $27 + 10 + 10 =$ $60 + 12 + 20 =$ $62 = 50 + ?$ $45 = 25 + ?$
- $35 + 40 + 20 =$ $70 + 13 + 10 =$ $71 = 20 + ?$ $98 = 48 + ?$
- $11 + 50 + 30 =$ $40 + 46 + 10 =$ $98 = 30 + ?$ $68 = 58 + ?$
- $22 + 20 + 40 =$ $20 + 43 + 30 =$ $65 = 40 + ?$ $35 = 25 + ?$
- $33 + 30 + 30 =$ $10 + 16 + 70 =$ $73 = 60 + ?$ $95 = 75 + ?$
- $19 + 60 + 20 =$ $40 + 14 + 40 =$ $54 = 20 + ?$ $47 = 37 + ?$

1.
 $100 - 30 =$
 $70 - 50 =$
 $80 - 30 =$
 $80 - 31 =$
 $70 - 40 =$
 $70 - 41 =$
 $70 - 45 =$
 $80 - 34 =$
 $60 - 30 =$
 $60 - 32 =$

2.
 $45 - 20 =$
 $57 - 30 =$
 $56 - 20 =$
 $83 - 50 =$
 $57 - 40 =$
 $37 - 20 =$
 $56 - 30 =$
 $89 - 40 =$
 $78 - 60 =$
 $59 - 40 =$

3.
 $45 - 21 =$
 $57 - 31 =$
 $56 - 21 =$
 $83 - 51 =$
 $57 - 41 =$
 $37 - 21 =$
 $56 - 31 =$
 $89 - 41 =$
 $78 - 61 =$
 $59 - 41 =$

4.
 $45 - 23 =$
 $57 - 35 =$
 $56 - 25 =$
 $83 - 53 =$
 $57 - 46 =$
 $37 - 25 =$
 $56 - 34 =$
 $89 - 47 =$
 $78 - 65 =$
 $59 - 41 =$

5.
 $45 - 8 =$
 $57 - 9 =$
 $32 - 7 =$
 $47 - 8 =$
 $77 - 5 =$
 $56 - 7 =$
 $63 - 7 =$
 $56 - 8 =$
 $45 - 7 =$
 $53 - 9 =$

6.
 $33 - 6 =$
 $42 - 4 =$
 $56 - 8 =$
 $72 - 8 =$
 $93 - 4 =$
 $72 - 4 =$
 $62 - 7 =$
 $63 - 9 =$
 $83 - 4 =$
 $62 - 9 =$

7.
 $33 - 6 =$
 $33 - 16 =$
 $33 - 14 =$
 $62 - 7 =$
 $62 - 17 =$
 $62 - 14 =$
 $62 - 34 =$
 $62 - 37 =$
 $83 - 14 =$
 $83 - 44 =$

8.
 $45 - 18 =$
 $45 - 28 =$
 $45 - 17 =$
 $45 - 19 =$
 $45 - 40 =$
 $45 - 43 =$
 $83 - 7 =$
 $83 - 17 =$
 $83 - 23 =$
 $83 - 29 =$

5.
 $100 - 20 =$
 $100 - 21 =$
 $100 - 23 =$
 $100 - 30 =$
 $100 - 31 =$
 $100 - 40 =$
 $100 - 42 =$
 $100 - 50 =$
 $100 - 52 =$
 $100 - 54 =$

6.
 $100 - 12 =$
 $100 - 18 =$
 $100 - 14 =$
 $100 - 17 =$
 $100 - 20 =$
 $100 - 22 =$
 $100 - 25 =$
 $100 - 29 =$
 $100 - 30 =$
 $100 - 35 =$

7.
 $100 - 60 =$
 $100 - 65 =$
 $100 - 66 =$
 $100 - 80 =$
 $100 - 90 =$
 $100 - 89 =$
 $100 - 77 =$
 $100 - 44 =$
 $100 - 53 =$
 $100 - 37 =$

8.
 $80 - 40 =$
 $70 - 50 =$
 $90 - 30 =$
 $90 - 31 =$
 $60 - 32 =$
 $100 - 48 =$
 $90 - 48 =$
 $80 - 37 =$
 $80 - 40 =$
 $40 - 40 =$

9.
 $80 + ? = 100$
 $81 + ? = 100$
 $90 + ? = 100$
 $91 + ? = 100$
 $60 + ? = 100$
 $61 + ? = 100$
 $40 + ? = 100$
 $41 + ? = 100$
 $20 + ? = 100$
 $21 + ? = 100$

10.
 $50 + ? = 100$
 $51 + ? = 100$
 $70 + ? = 100$
 $71 + ? = 100$
 $30 + ? = 100$
 $31 + ? = 100$
 $10 + ? = 100$
 $11 + ? = 100$
 $60 + ? = 100$
 $61 + ? = 100$

11.
 $68 + ? = 100$
 $62 + ? = 100$
 $60 + ? = 100$
 $44 + ? = 100$
 $46 + ? = 100$
 $71 + ? = 100$
 $79 + ? = 100$
 $38 + ? = 100$
 $32 + ? = 100$
 $65 + ? = 100$

12.
 $47 + ? = 100$
 $29 + ? = 100$
 $58 + ? = 100$
 $99 + ? = 100$
 $19 + ? = 100$
 $22 + ? = 100$
 $39 + ? = 100$
 $93 + ? = 100$
 $78 + ? = 100$
 $87 + ? = 100$

9.
 $10 - 2 =$
 $90 - 2 =$
 $70 - 2 =$
 $40 - 5 =$
 $30 - 5 =$
 $60 - 5 =$

10.
 $90 - 7 =$
 $40 - 7 =$
 $30 - 4 =$
 $80 - 9 =$
 $70 - 6 =$
 $20 - 8 =$

11.
 $40 - 5 =$
 $60 - 9 =$
 $50 - 4 =$
 $20 - 6 =$
 $60 - 5 =$
 $80 - 4 =$

12.
 $60 - 20 =$
 $50 - 30 =$
 $90 - 40 =$
 $80 - 60 =$
 $70 - 50 =$
 $70 - 20 =$

13.
 $50 - 50 =$
 $40 - 30 =$
 $60 - 50 =$
 $80 - 70 =$
 $70 - 20 =$
 $100 - 60 =$

13.
 $100 - 30 =$
 $100 - 31 =$
 $100 - 60 =$
 $100 - 61 =$
 $100 - 90 =$
 $100 - 91 =$
 $100 - 40 =$
 $100 - 41 =$
 $100 - 50 =$
 $100 - 51 =$

14.
 $100 - 70 =$
 $100 - 75 =$
 $100 - 80 =$
 $100 - 85 =$
 $100 - 20 =$
 $100 - 22 =$
 $100 - 66 =$
 $100 - 55 =$
 $100 - 47 =$
 $100 - 81 =$

15.
 $100 = 95 +$
 $100 = 85 +$
 $100 = 75 +$
 $100 = 72 +$
 $100 = 62 +$
 $100 = 42 +$
 $100 = 37 +$
 $100 = 61 +$
 $100 = 81 +$
 $100 = 49 +$

16.
 $100 - 27 =$
 $100 - 37 =$
 $100 - 47 =$
 $100 - 67 =$
 $100 - 87 =$
 $100 - 57 =$
 $100 - 97 =$
 $100 - 17 =$
 $100 - 77 =$
 $100 - 53 =$

14.
 $44 - 10 =$
 $44 - 12 =$
 $56 - 12 =$
 $84 - 12 =$
 $94 - 13 =$
 $68 - 11 =$

15.
 $88 - 20 =$
 $88 - 28 =$
 $88 - 22 =$
 $55 - 20 =$
 $55 - 22 =$
 $55 - 21 =$

16.
 $69 - 17 =$
 $47 - 15 =$
 $86 - 15 =$
 $92 - 12 =$
 $64 - 14 =$
 $37 - 16 =$

17.
 $48 - 20 =$
 $48 - 26 =$
 $48 - 24 =$
 $46 - 23 =$
 $68 - 33 =$
 $68 - 38 =$

18.
 $60 - 12 =$
 $80 - 22 =$
 $80 - 25 =$
 $70 - 35 =$
 $50 - 21 =$
 $40 - 17 =$

19.
 $100 - 34 =$
 $60 - 30 =$
 $60 - 31 =$
 $80 - 50 =$
 $80 - 52 =$
 $90 - 42 =$

20.
 $60 - 50 =$
 $60 - 51 =$
 $60 - 54 =$
 $80 - 42 =$
 $40 - 21 =$
 $60 - 19 =$

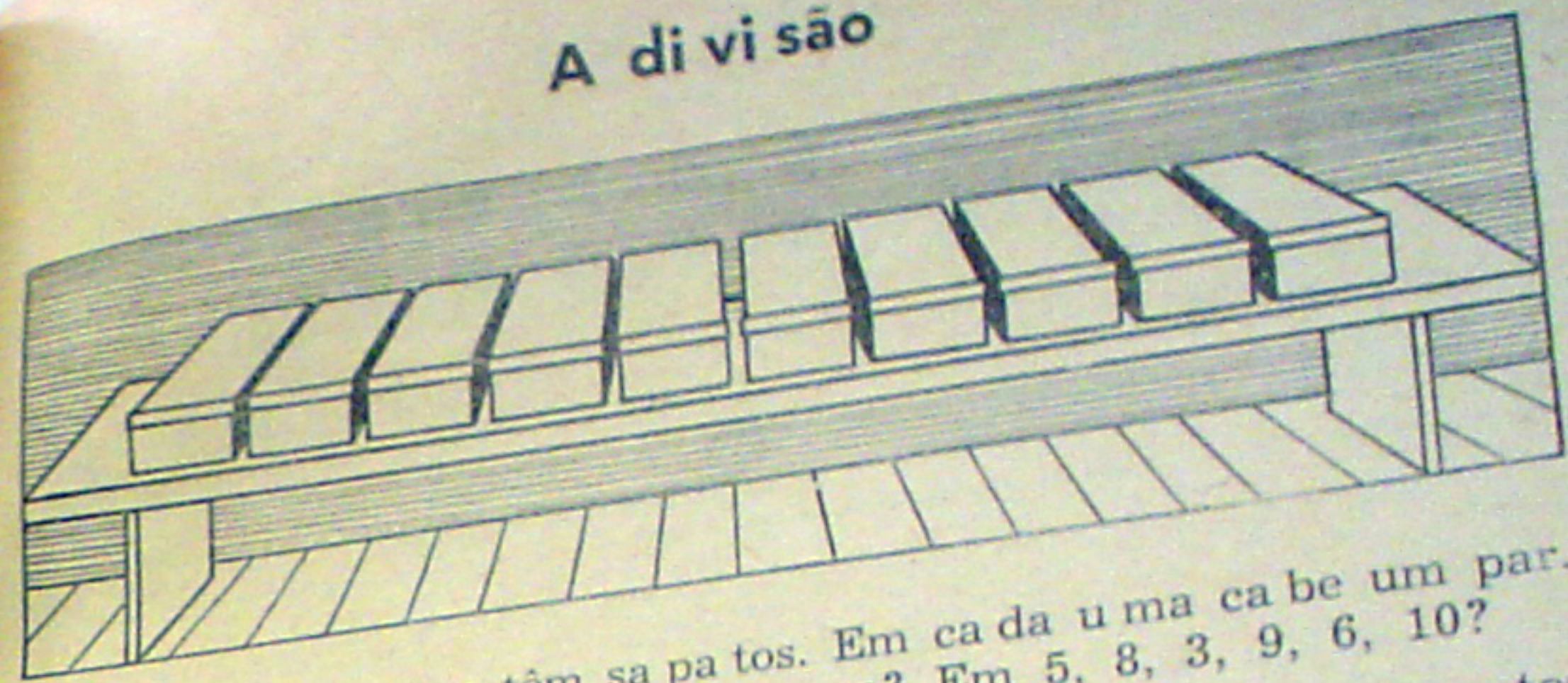
21.
 $70 - 39 =$
 $70 - 41 =$
 $50 - 11 =$
 $50 - 9 =$
 $80 - 32 =$
 $80 - 28 =$

22.
 $50 - 19 =$
 $50 - 21 =$
 $40 - 32 =$
 $60 - 27 =$
 $80 - 77 =$
 $40 - 13 =$

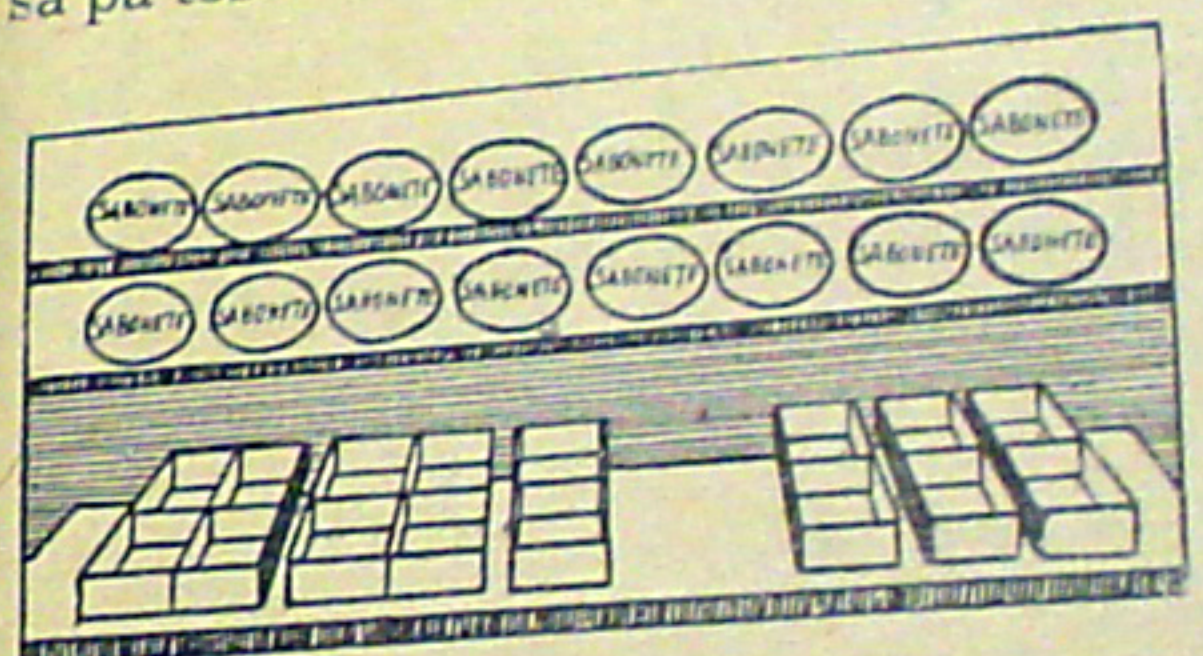
23.
 $90 - 17 =$
 $40 - 27 =$
 $80 - 25 =$
 $60 - 14 =$
 $60 - 34 =$
 $60 - 54 =$

1. $46 - 10 =$ 2. $76 - 20 =$ 3. $72 - 20 =$ 4. $84 - 40 =$ 5. $67 - 20 =$
 $86 - 10 =$ $36 - 20 =$ $32 - 20 =$ $37 - 20 =$ $87 - 50 =$
 $94 - 10 =$ $51 - 20 =$ $56 - 20 =$ $64 - 40 =$ $55 - 20 =$
 $32 - 10 =$ $46 - 30 =$ $95 - 20 =$ $55 - 30 =$ $94 - 40 =$
 $52 - 10 =$ $100 - 20 =$ $95 - 40 =$ $72 - 60 =$ $44 - 40 =$
 $91 - 10 =$ $85 - 20 =$ $95 - 60 =$ $84 - 40 =$ $74 - 30 =$
6. $5 + 8, + 8, + 8$ até 101.
7. $6 + 6, + 6, + 6$ até 96.
8. Também $7 + 7, + 7$ até 98.
9. $100 - 6 = 94$
 $94 - 6 = 88$ até 4.
10. Di mi nu i mos $90 - 9$ até zero
 $80 - 8$ até zero
 $70 - 7$ até zero
 $60 - 6$ até zero etc.
11. So ma mos $12 + 12, + 12, + 12$ até 96
 $11 + 11$ até 99
 $13 + 13$ até 91
 $14 + 14$ até 98
 $15 + 15$ até 90
12. A go ra cal cu la mos $100 - 8, + 5, - 8, + 5,$ até 4.
13. O pai fêz umas compras: 1 ser ra cus tou Cr\$ 18,00
1 mar te lo cus tou Cr\$ 4,00
1 pa co te de pre gos Cr\$ 3,00
Deu em pa ga men to Cr\$ 30,00, quan to re ce beu de trô co?
14. Pa pai man dou fa zer 6 ca dei ras, que cus ta ram Cr\$ 84,00.
Quan do o mar ce nei ro ve io re ce ber o di nhei ro, pa pai deu uma nota de cem cru ze i ros.
15. Car li nhos já vai fa zer se te a nos, e bre ve há de en trar pa ra a es co la. O pai com pra os u ten sí li os de que ne ces si ta: uma pasta de cou ro por Cr\$ 14,00. Um Li vro de Lei tu ra e um pe dra cus tam jun tos Cr\$ 5,00; a cai xi nha de pe nas cus ta Cr\$ 3,00. Com pra ain da Cr\$ 1,00 de pe nas, e um bo né novo que cus ta Cr\$ 12,00. Quan to lhe so bra de Cr\$ 50,00?
16. No seu a ni ver sá rio Car li to gan hou do pa dri nho Cr\$ 2,00 do pai Cr\$ 3,00. Jun tou ê ste di nhei ro ao que já eco no mi za ra e a go ra tem Cr\$ 12,00 no co fre. Quan to tin ha an tes, e quan to lhe fal ta pa ra Cr\$ 20,00, e pa ra Cr\$ 50,00, pa ra Cr\$ 70,00, pa ra Cr\$ 100,00?

A di vi são



Es tas cai xas con têm sa pa tos. Em ca da u ma ca be um par. Quan tos sa pa tos es tão em 7 cai xas? Em 5, 8, 3, 9, 6, 10?
Na fá bri ca de sa pa tos es tão em ci ma da me sa 18 sa pa tos pa ra se rem en cai xa dos.
Que ren do-se en cai xar 14, 8, 6, 10, 16, 20, 40, 60, 80, 100 sa pa tos?

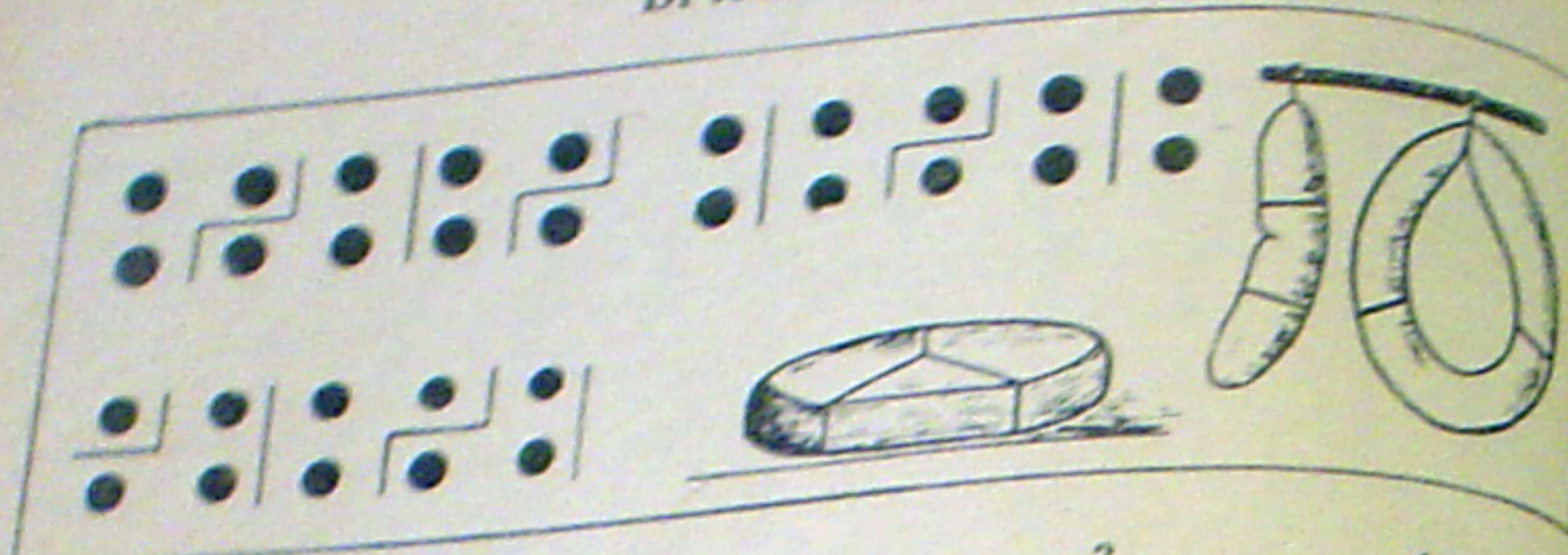


Ês tes pe da ços de sa bo ne tes são pa ra en cai xar, sem pre 2 nu ma cai xi nha.

Se hou ves se 20, 12, 13, 17, 25, 9, 30, 24, 60, 80 pa ra en cai xar?

- | 1. | 2. | 3. | 4. |
|------------|------------|-------------|------------|
| $18 : 2 =$ | $10 : 2 =$ | $20 : 2 =$ | $22 : 2 =$ |
| $16 : 2 =$ | $4 : 2 =$ | $40 : 2 =$ | $30 : 2 =$ |
| $10 : 2 =$ | $8 : 2 =$ | $60 : 2 =$ | $40 : 2 =$ |
| $20 : 2 =$ | $14 : 2 =$ | $80 : 2 =$ | $44 : 2 =$ |
| $8 : 2 =$ | $2 : 2 =$ | $100 : 2 =$ | $60 : 2 =$ |
| $12 : 2 =$ | $6 : 2 =$ | $50 : 2 =$ | $64 : 2 =$ |
| $6 : 2 =$ | $20 : 2 =$ | $30 : 2 =$ | $80 : 2 =$ |
| $14 : 2 =$ | $18 : 2 =$ | $70 : 2 =$ | $84 : 2 =$ |

Di vi dir por 3.



1.		2.		3.		4.	
$3 = 1 + 1 + 1$		$3 = 3 \times 1$		$3 : 3$		$30 : 3$	
$6 = 2 + 2 + 2$		$6 = 3 \times 2$		$6 : 3$		$27 : 3$	
até		até		até		até	
$= 10 + 10 + 10$		$= 3 \times 10$		$30 : 3$		$3 : 3$	
5.		6.		7.		8.	
$9 : 3 =$	$30 : 3 =$	$? : 3 = 7$	$5 \times 3 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$
$12 : 3 =$	$27 : 3 =$	$? : 3 = 5$	$15 : 3 =$	$? : 3 =$	$? : 2 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$
$6 : 3 =$	$18 : 3 =$	$? : 3 = 8$	$7 \times 3 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$
$15 : 3 =$	$15 : 3 =$	$? : 3 = 9$	$21 : 3 =$	$? : 3 =$	$? : 2 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$
$3 : 3 =$	$24 : 3 =$	$? : 3 = 6$	$8 \times 3 =$	$? : 2 =$	$? : 2 =$	$? : 2 =$	$? : 3 =$
$18 : 3 =$	$15 : 3 =$	$? : 3 = 10$	$24 : 3 =$	$? : 3 =$	$? : 3 =$	$? : 3 =$	$? : 3 =$

Di vi dir por 4.

1.		2.		3.		4.	
$4 = 1 + 1 + 1 + 1$		$4 = 4 \times 1$		$4 : 4$		$40 : 4$	
$8 = 2 + 2 + 2 + 2$		$8 = 4 \times 2$		$8 : 4$		$36 : 4$	
até		até		até		até	
$= 10 + 10 + 10 + 10$		$= 4 \times 10$		$40 : 4$		$4 : 4$	
5.		6.		7.		8.	
$8 : 4 =$	$40 : 4 =$	$? : 4 = 3$	$4 \times 8 =$	$? : 2 = 6$	$? : 3 = 6$	$? : 4 = 6$	$? : 2 = 7$
$12 : 4 =$	$36 : 4 =$	$? : 4 = 5$	$32 : 4 =$	$? : 3 = 6$	$? : 4 = 6$	$? : 2 = 7$	$? : 3 = 7$
$4 : 4 =$	$20 : 4 =$	$? : 4 = 10$	$4 \times 7 =$	$? : 4 = 6$	$? : 2 = 7$	$? : 3 = 7$	$? : 3 = 7$
$16 : 4 =$	$24 : 4 =$	$? : 4 = 9$	$28 : 4 =$	$? : 2 = 7$	$? : 3 = 7$	$? : 3 = 7$	$? : 4 = 7$
$24 : 4 =$	$32 : 4 =$	$? : 4 = 1$	$4 \times 9 =$	$? : 3 = 7$	$? : 3 = 7$	$? : 3 = 7$	$? : 4 = 7$
$20 : 4 =$	$28 : 4 =$	$? : 4 = 7$	$36 : 4 =$	$? : 4 = 7$			

Di vi dir por 5.

1.		2.		3.		4.	
$5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1$		$5 = 5 \times 1$		$5 : 5$		$50 : 5$	
$10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$		$10 = 5 \times 2$		$10 : 5$		$45 : 5$	
até		até		até		até	
$= 10 + 10 + 10 + 10 + 10$		$= 5 \times 10$		$50 : 5$		$5 : 5$	
5.		6.		7.		8.	
$20 : 5 =$	$15 : 5 =$	$? : 5 = 9$	$40 : 4 =$	$15 : 3 =$	$15 : 5 =$	$10 : 5 =$	$10 : 2 =$
$40 : 5 =$	$25 : 5 =$	$? : 5 = 8$	$40 : 5 =$	$10 : 5 =$	$10 : 2 =$	$24 : 4 =$	
$30 : 5 =$	$50 : 5 =$	$? : 5 = 4$	$20 : 2 =$				
$50 : 5 =$	$45 : 5 =$	$? : 5 = 2$	$20 : 5 =$				
$25 : 5 =$	$35 : 5 =$	$? : 5 = 7$	$20 : 4 =$				

Di vi dir por 6.

1.		2.		3.	
$6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$		$6 = 6 \times 1$		$6 : 6$	
$12 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$		$12 = 6 \times 2$		$12 : 6$	
até		até		até	
$= 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$		$= 6 \times 10$		$60 : 6$	
4.		5.		6.	
$24 : 6 =$	$42 : 6 =$	$? : 6 = 6$	$18 : 6 =$	$24 : 3 =$	$24 : 4 =$
$30 : 6 =$	$60 : 6 =$	$? : 6 = 10$	$18 : 3 =$	$24 : 6 =$	$30 : 5 =$
$18 : 6 =$	$48 : 6 =$	$? : 6 = 5$	$18 : 2 =$	$30 : 6 =$	$36 : 6 =$
$12 : 6 =$	$24 : 6 =$	$? : 6 = 9$	$12 : 3 =$		
$6 : 6 =$	$54 : 6 =$	$? : 6 = 8$	$12 : 6 =$		
$36 : 6 =$	$30 : 6 =$	$? : 6 = 7$	$12 : 4 =$		

Di vi dir por 7.

1.		2.		3.		4.		5.		6.	
$7 \times 1 =$		$7 : 7 =$		$70 : 7 =$		$14 : 7 =$		$42 : 7 =$		$? : 7 = 4$	
$7 \times 2 =$		$14 : 7 =$		$63 : 7 =$		$49 : 7 =$		$56 : 7 =$		$? : 7 = 9$	
até		até		até		até		até		até	
$7 \times 10 =$		$70 : 7 =$		$7 : 7 =$		$70 : 7 =$		$28 : 7 =$		$? : 7 = 5$	
										$? : 7 = 6$	
										$? : 7 = 7$	
7.		8.		9.		10.		11.			
$? : 7 = 3$	$14 : 2 =$	$35 : 7 =$	$49 : 7 =$	$56 : 7 =$							
$? : 7 = 8$	$14 : 7 =$	$42 : 6 =$	$63 : 7 =$	$45 : 5 =$							
$? : 7 = 1$	$21 : 3 =$	$42 : 7 =$	$48 : 6 =$	$36 : 4 =$							
$? : 7 = 10$	$21 : 7 =$	$28 : 7 =$	$42 : 7 =$	$36 : 6 =$							
$? : 7 = 2$	$35 : 5 =$	$28 : 4 =$	$42 : 6 =$	$35 : 7 =$							

Dividir por 8.

1.	2.	3.	4.	5.
$8 \times 1 = 8$	$8 : 8 = 1$	$80 : 8 = 10$	$\frac{1}{8}$ de 8 = 1	$\frac{1}{8}$ de 80 = 10
$8 \times 2 = 16$	$16 : 8 = 2$	$72 : 8 = 9$	$\frac{1}{8}$ de 16 = 2	$\frac{1}{8}$ de 72 = 9
até	até	até	até	até
$8 \times 10 = 80$	$80 : 8 = 10$	$8 : 8 = 1$	$\frac{1}{8}$ de 80 = 10	$\frac{1}{8}$ de 8 = 1
6.	7.	8.	9.	10.
$40 : 8 = 5$	$72 : 8 = 9$	$? : 8 = 8$	$40 : 4 = 10$	$48 : 8 = 6$
$32 : 8 = 4$	$80 : 8 = 10$	$? : 8 = 7$	$40 : 8 = 5$	$24 : 3 = 8$
$16 : 8 = 2$	$48 : 8 = 6$	$? : 8 = 9$	$40 : 5 = 8$	$24 : 4 = 6$
$48 : 8 = 6$	$64 : 8 = 8$	$? : 8 = 6$	$48 : 6 = 8$	$24 : 6 = 4$
$24 : 8 = 3$	$56 : 8 = 7$	$? : 8 = 10$	$56 : 7 = 8$	$24 : 8 = 3$

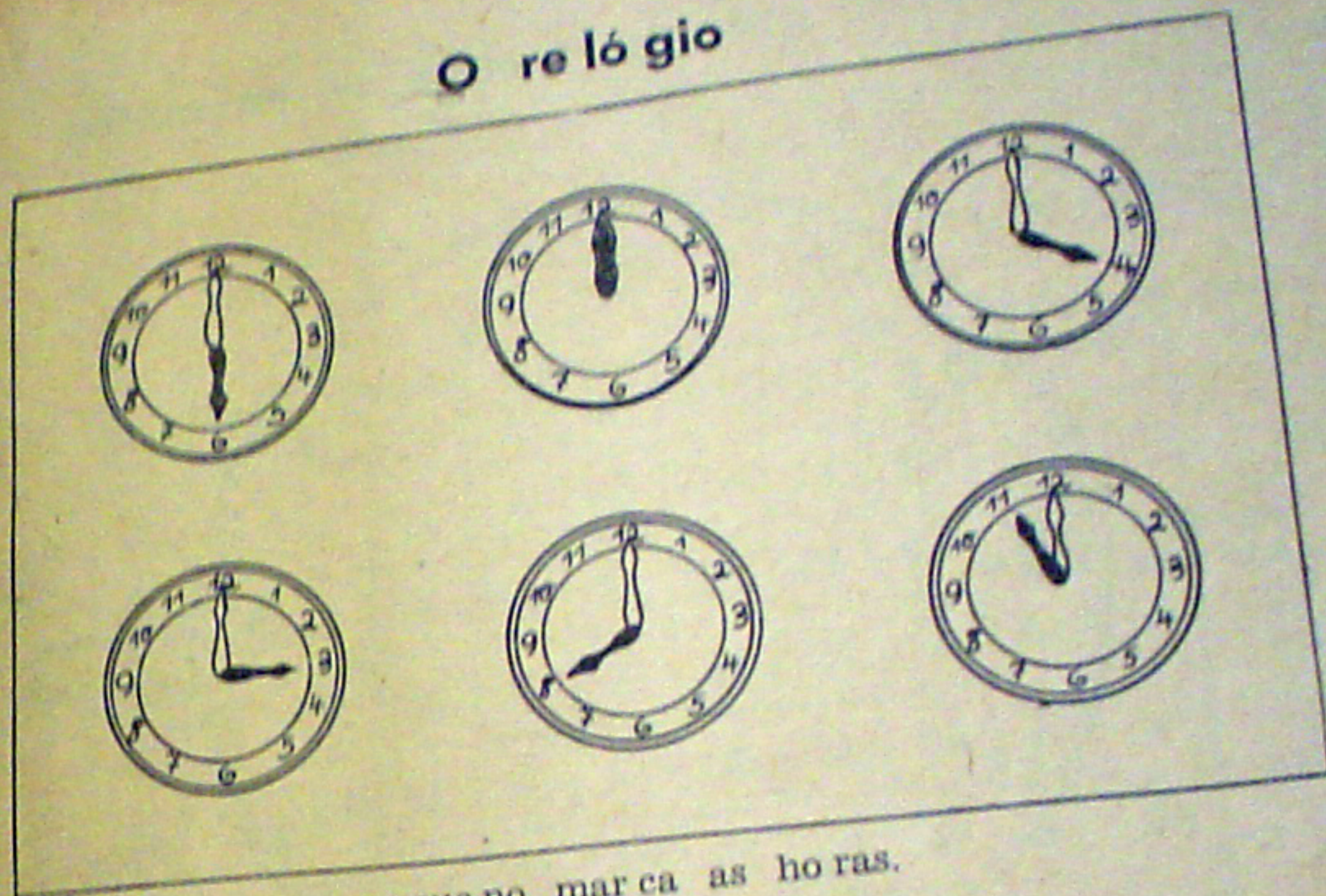
Dividir por 9.

1.	2.	3.	4.	5.
$9 \times 1 = 9$	$9 : 9 = 1$	$90 : 9 = 10$	$\frac{1}{9}$ de 9 = 1	$\frac{1}{9}$ de 90 = 10
$9 \times 2 = 18$	$18 : 9 = 2$	$81 : 9 = 9$	$\frac{1}{9}$ de 18 = 2	$\frac{1}{9}$ de 81 = 9
até	até	até	até	até
$9 \times 10 = 90$	$90 : 9 = 10$	$9 : 9 = 1$	$\frac{1}{9}$ de 90 = 10	$\frac{1}{9}$ de 9 = 1
6.	7.	8.	9.	10.
$18 : 9 = 2$	$81 : 9 = 9$	$? : 9 = 8$	$18 : 2 = 9$	$27 : 3 = 9$
$36 : 9 = 4$	$63 : 9 = 7$	$? : 9 = 3$	$18 : 3 = 6$	$27 : 9 = 3$
$45 : 9 = 5$	$36 : 9 = 4$	$? : 9 = 2$	$18 : 9 = 2$	$45 : 5 = 9$
$27 : 9 = 3$	$72 : 9 = 8$	$? : 9 = 9$	$36 : 4 = 9$	$45 : 9 = 5$
$54 : 9 = 6$	$45 : 9 = 5$	$? : 9 = 4$	$36 : 6 = 6$	$63 : 7 = 9$
$90 : 9 = 10$	$54 : 9 = 6$	$? : 9 = 7$	$36 : 9 = 4$	$63 : 9 = 7$

Dividir por 10.

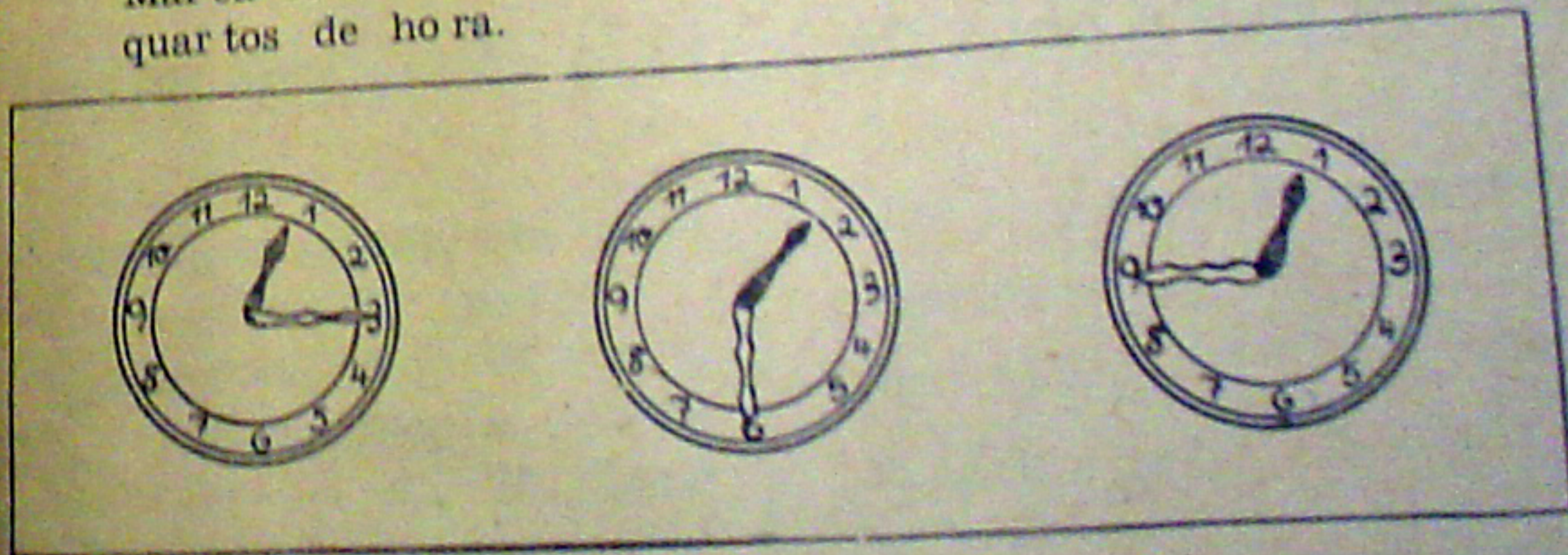
1.	2.	3.	4.	5.
$10 \times 1 = 10$	$10 : 10 = 1$	$100 : 10 = 10$	$\frac{1}{10}$ de 10 = 1	$\frac{1}{10}$ de 100 = 10
$10 \times 2 = 20$	$20 : 10 = 2$	$90 : 10 = 9$	$\frac{1}{10}$ de 20 = 2	$\frac{1}{10}$ de 90 = 9
até	até	até	até	até
$10 \times 10 = 100$	$100 : 10 = 10$	$10 : 10 = 1$	$\frac{1}{10}$ de 100 = 10	$\frac{1}{10}$ de 10 = 1
6.	7.	8.	9.	10.
$40 : 10 = 4$	$? : 10 = 6$	$60 : 10 = 6$	$40 : 5 = 8$	$56 : 7 = 8$
$60 : 10 = 6$	$? : 10 = 3$	$60 : 6 = 10$	$40 : 4 = 10$	$56 : 8 = 7$
$100 : 10 = 10$	$? : 10 = 5$	$50 : 10 = 5$	$40 : 8 = 5$	$54 : 9 = 6$
$80 : 10 = 8$	$? : 10 = 8$	$50 : 5 = 10$	$40 : 10 = 4$	$54 : 6 = 9$
$20 : 10 = 2$	$? : 10 = 7$	$30 : 6 = 5$	$20 : 10 = 2$	$48 : 6 = 8$
$30 : 10 = 3$	$? : 10 = 4$	$30 : 5 = 6$	$70 : 10 = 7$	$49 : 7 = 7$
$10 : 10 = 1$	$? : 10 = 2$	$30 : 10 = 3$	$70 : 7 = 10$	$48 : 8 = 6$
$70 : 10 = 7$	$? : 10 = 1$	$20 : 4 = 5$	$80 : 8 = 10$	$36 : 4 = 9$
$50 : 10 = 5$	$? : 10 = 10$	$20 : 5 = 4$	$80 : 10 = 8$	$36 : 6 = 6$
$90 : 10 = 9$	$? : 10 = 9$	$20 : 2 = 10$	$90 : 10 = 9$	$36 : 9 = 4$

O relógio



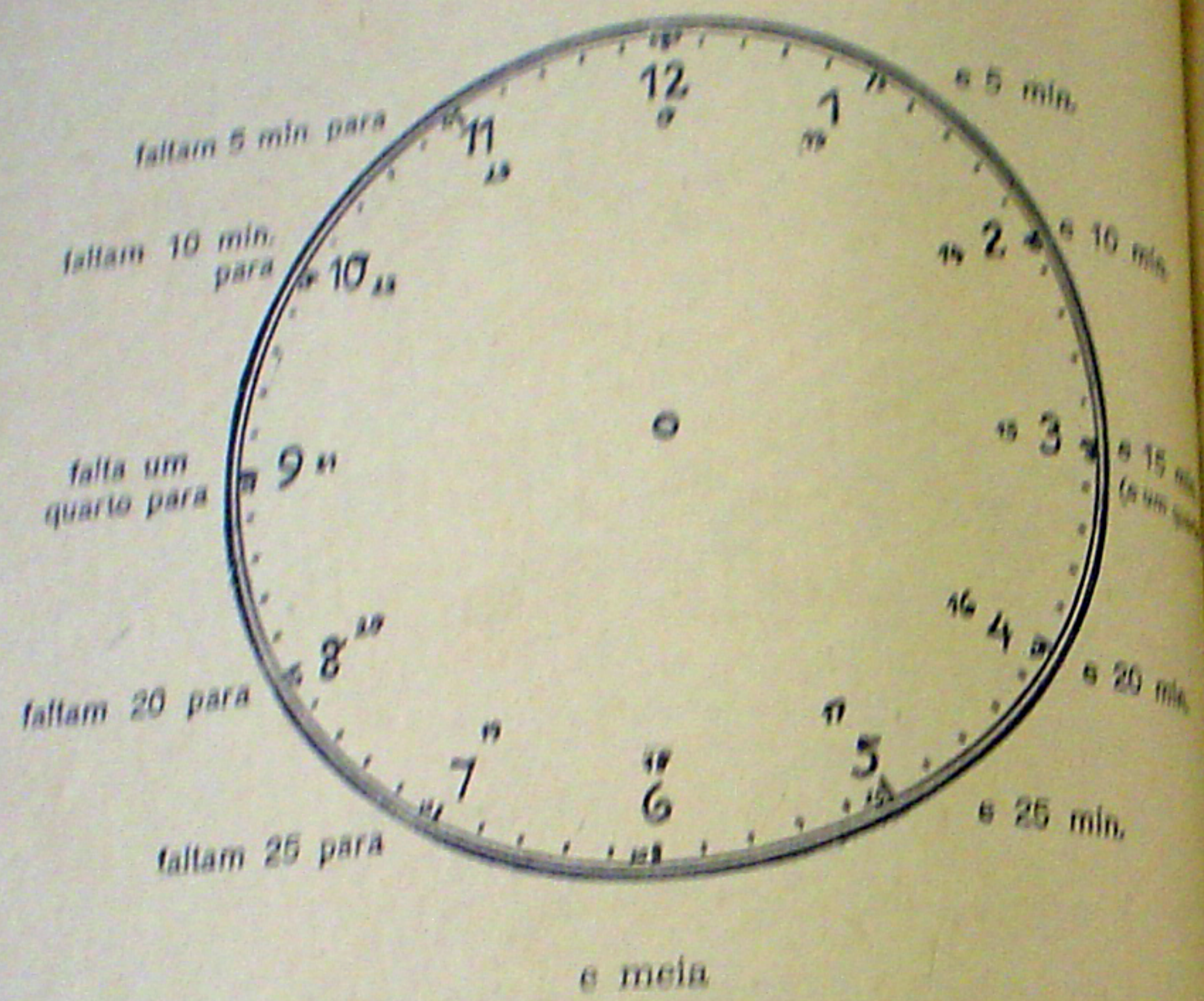
O ponteiro pequeno marca as horas.
Veja que horas são.
Quem sabe mostrar 2, 7, 5, 1, 9, 10 horas?

O ponteiro grande marca os minutos.
Marca também: um quarto de hora, meia hora, e três quartos de hora.



Quem mostra $\frac{1}{4}$ antes das 3, 7, 8, 4, 9, 2, 5, 12.
 $\frac{1}{4}$ de pois das
 $\frac{1}{2}$

O ponteiro grande marca os minutos

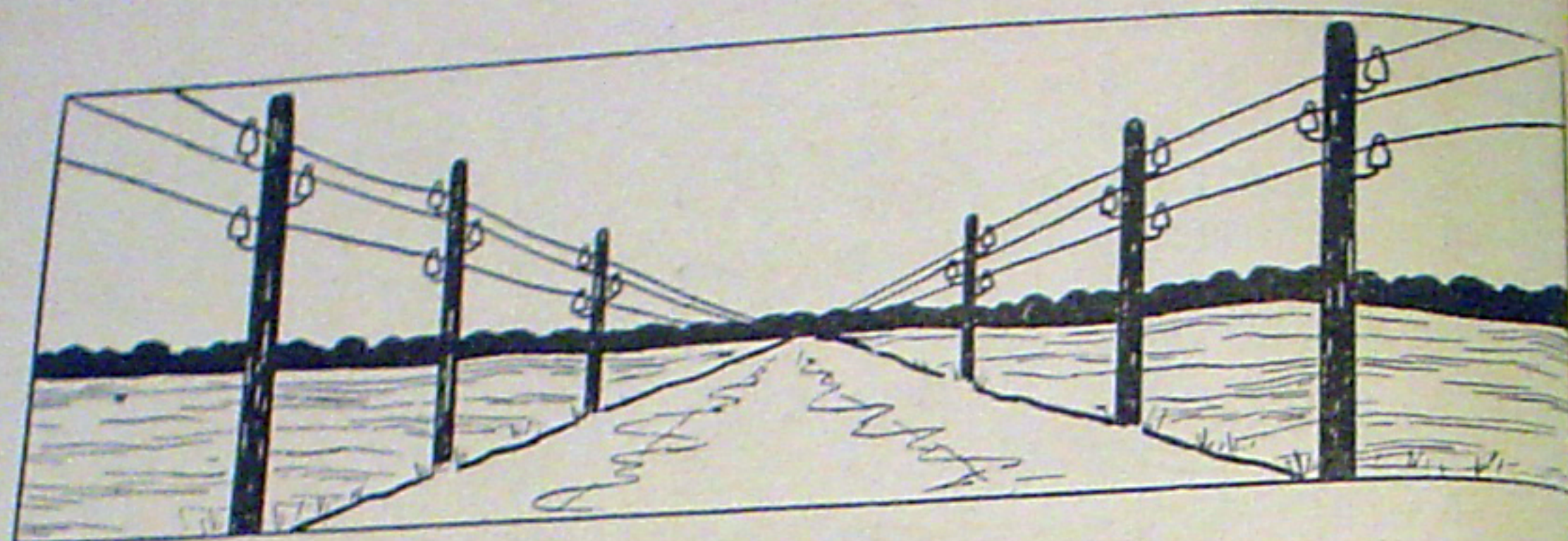


e meia

Usem pauzinhos de fósforo como ponteiros

Marquem: 12 horas e 5 (min.)	falta um quarto para me...
e 20 (min.)	dia (12 horas)
e 10 (min.)	faltam 20 (min.) para
11 e meia	faltam 5 (min.) para
	faltam 25 (min.) para

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



$$\begin{aligned}
 6 \times 3 &= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 & (6 \times) \\
 5 \times 3 &= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 & (5 \times) \\
 4 \times 3 &= 3 + 3 + 3 + 3 & (4 \times) \\
 3 \times 3 &= 3 + 3 + 3 & (3 \times) \\
 2 \times 3 &= 3 + 3 & (2 \times) \\
 1 \times 3 &= 3 & (1 \times)
 \end{aligned}$$

1.	2.	3.	4.
$4 \times 3 =$	$5 \times 3 =$	$? \times 3 = 12$	$4 \times 3 =$
$2 \times 3 =$	$6 \times 3 =$	$? \times 3 = 9$	$4 \times 2 =$
$6 \times 3 =$	$2 \times 3 =$	$? \times 3 = 18$	$5 \times 2 =$
$3 \times 3 =$	$3 \times 3 =$	$? \times 3 = 6$	$5 \times 3 =$
$5 \times 3 =$	$1 \times 3 =$	$? \times 3 = 9$	$2 \times 2 =$
$4 \times 3 =$	$4 \times 3 =$	$? \times 3 = 15$	$2 \times 3 =$
$6 \times 3 =$	$6 \times 3 =$	$? \times 3 = 3$	$6 \times 3 =$
5.	6.	7.	8.
$2 \times 3 + 7 =$	$3 \times 3 + 4 =$	$5 \times 3 =$	$6 \times 3 =$
$5 \times 3 + 4 =$	$3 \times 3 - 7 =$	$2 \times 2 =$	$9 \times 2 =$
$4 \times 3 - 7 =$	$4 \times 3 + 8 =$	$7 \times 2 =$	$8 \times 2 =$
$6 \times 3 - 4 =$	$5 \times 3 - 5 =$	$4 \times 3 =$	$3 \times 3 =$
$1 \times 3 + 8 =$	$1 \times 3 + 9 =$	$4 \times 2 =$	$2 \times 3 =$
$2 \times 3 + 8 =$	$6 \times 3 - 6 =$	$6 \times 3 =$	$7 \times 2 =$



9.	10.
3 em 18 = ? x	2 em 18 =
3 em 12 = ? x	3 em 18 =
3 em 6 = ? x	2 em 20 =
2 em 6 = ? x	2 em 12 =
2 em 12 = ? x	3 em 12 =
3 em 9 = ? x	3 em 15 =
2 em 10 = ? x	2 em 14 =

Vamos repetir

1.	2.	3.	4.
$9 + 4 =$	$9 + 3 =$	$1 + 10 =$	$10 - 10 =$
$13 - 5 =$	$4 + 9 =$	$13 - 3 =$	$9 + 9 =$
$9 + 7 =$	$17 - 4 =$	$8 + 10 =$	$7 + 8 =$
$5 + 7 =$	$4 + 7 =$	$13 - 4 =$	$12 - 3 =$
$8 + 4 =$	$11 - 3 =$	$7 + 5 =$	$5 + 6 =$
$13 - 8 =$	$8 + 5 =$	$6 + 6 =$	$13 - 10 =$
$17 + 3 =$	$12 - 7 =$	$12 - 9 =$	$13 - 7 =$
$3 + 10 =$	$6 + 5 =$	$7 + 9 =$	$7 + 4 =$
$12 - 5 =$	$12 - 4 =$	$18 + 2 =$	$8 + 9 =$
$9 + 2 =$	$8 + 6 =$	$12 - 8 =$	$4 + 8 =$
5.	6.	7.	8.
$4 + 10 =$	$5 + 8 =$	$14 - 10 =$	$11 - 5 =$
$11 - 6 =$	$3 + 8 =$	$19 - 4 =$	$6 + 7 =$
$2 + 9 =$	$17 - 10 =$	$7 + 10 =$	$19 - 2 =$
$10 + 9 =$	$2 + 10 =$	$18 - 2 =$	$14 - 7 =$
$7 + 7 =$	$12 + 8 =$	$11 - 2 =$	$5 + 9 =$
$3 + 9 =$	$9 + 5 =$	$9 + 8 =$	$14 - 5 =$
$14 + 6 =$	$14 - 8 =$	$11 - 4 =$	$15 - 6 =$
$13 - 6 =$	$15 - 5 =$	$8 + 6 =$	$11 - 9 =$
$7 + 6 =$	$12 - 6 =$	$16 - 10 =$	$10 + 10 =$
$8 + 3 =$	$9 + 6 =$	$13 - 9 =$	$19 - 10 =$
9.	10.	11.	12.
$13 - 5 =$	$11 - 8 =$	$18 - 10 =$	$14 - 4 =$
$13 - 3 =$	$15 - 10 =$	$6 + 8 =$	$14 - 5 =$
$13 - 4 =$	$14 + 5 =$	$17 - 8 =$	$14 - 6 =$
$13 - 7 =$	$15 - 9 =$	$5 + 10 =$	$14 - 8 =$
$13 - 8 =$	$11 - 7 =$	$17 - 9 =$	$14 - 4 =$
$13 - 6 =$	$14 - 6 =$	$11 + 8 =$	$14 - 7 =$
$13 - 4 =$	$6 + 10 =$	$14 - 9 =$	$14 - 8 =$
$13 - 3 =$	$16 - 8 =$	$12 + 7 =$	$14 - 9 =$
$13 - 9 =$	$18 - 9 =$	$6 + 9 =$	$14 - 10 =$
$13 - 8 =$	$20 - 10 =$	$12 - 10 =$	$14 - 7 =$
13.	14.		
$20 - 7 - 4 + 2 - 3 =$	$2 \times 3 + 5 - 1 =$		
$20 - 9 - 8 + 6 + 3 =$	$2 \times 4 + 8 + 4 =$		
$19 - 6 - 5 + 4 - 5 =$	$2 \times 5 + 10 - 2 =$		
$17 - 4 - 7 + 5 - 1 =$	$4 \times 2 + 9 - 5 =$		
$10 - 3 + 5 - 8 + 5 =$	$3 \times 2 + 6 - 4 =$		
$11 - 4 + 7 - 3 - 5 =$	$3 \times 3 + 9 - 10 =$		
$14 - 9 + 4 + 5 - 6 =$	$2 \times 4 + 6 - 7 =$		
$16 - 8 + 5 - 4 + 3 =$	$4 \times 2 + 8 - 9 =$		
$18 - 2 - 9 + 5 + 3 =$	$5 \times 2 + 10 - 15 =$		
$17 - 6 - 8 + 2 + 7 =$	$2 \times 5 + 7 - 9 =$		