



Preço dêste Volume: 2\$500



1 2 3

MEU LIVRO DE CONTAS

1.º Volume

Por W. Nast e L. Tochtrop
Figuras, por Herm. Wrede

3.ª Edição



Casa editora Rotermund & Co. — São Leopoldo
(Rio Grande do Sul)

27 de Junho
24 de Outubro *de Ponta de*
Paraná
Alma V. Schmidt

Meu Livro de Contas

Meu Livro de Contas
J. V. V. V.

1.º Volume

Por W. Nast e L. Tochtrop
Figuras por Herm. Wrede

3.ª Edição



Casa editora Rotermond & Co. — São Leopoldo
(Rio Grande do Sul)

Prefácio

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

Em antagonia com anteriores concepções, 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 um bom êxito o conhecimento inicial de inúmeras definições, tais como: O que é aritmética? Que é número? Que é algarismo? etc. etc. e obrigava aos pequenos recruta do alfabeto a decorar estas massantes invenções do espírito (sobre as quais, aliás, os próprios filósofos ainda discutem) que não têm o menor valor para as cabezinhas, 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 (aliás 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 devia anunciar um número sem lhe dar o valor palpável no mundo das cousas. No princípio todos os cálculos derivam do ambiente, e, sempre que for possível executar praticamente os pequenos problemas (por meio de pauzinhos de fósforo, botões, utensílios etc.) sem prejuízo do indispensável regime de disciplina escolar, fa-lo-emos, sem preocupação do precioso tempo que gastamos. Pois esse tempo não será perdido: Tênhamos a coragem de livrar-nos de uma pressa contraproducente *Devagar se vai ao longe*.

E foi esse 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 *enpenagem* 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, pois a menor falta produzirá infalivelmente, mais cedo ou mais tarde, malogros fatais.

Outubro de 1934.

L. T.

A 3.^a edição é idêntica a 1.^a e 2.^a.

Os Editores

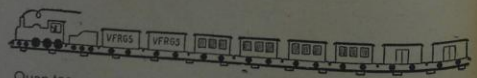
O que po de mos con tar
nes te qua dro!



Vamos contar.

1. As ja ne las da au la.
2. Os ban cos do la do es quer do.
3. Os ban cos do la do di rei to.
4. Os me ni nos da nos sa au la.
As me ni nas.
5. Os vi dros (das ja ne las).
6. Os tin tei ros.
7. Li vros, ca der nos, pe nas.
8. Fru tas, brin que dos.
9. Pon ti nhos no qua dro ne gro.
10. Os qua dros das pa re des (as fi gu ras, as es tam pas).
11. Até as môs cas que pou sam na pa re de.
12. As tá bu as do so a lho.
13. A ni mais, pas sa ri nhos, ár vo res, que po de mos ver pe la ja ne la.
14. As pá gi nas dos ca der nos.
15. As pá gi nas do Li vro de Lei tu ra.
16. Pau zi nhos de fós fo ro, di nhei ro, pe dri nhas etc.

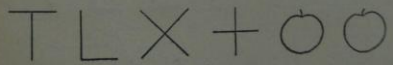
E po de mos con tar mui ta cou sa mais.
Re fli tam!



Quan tos car ros? Quan tas ro das? Quan tos dor men tes?



Di zei o que vê des a quí!

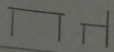
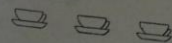
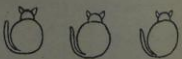
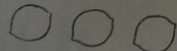




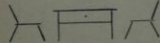
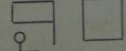
3

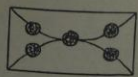
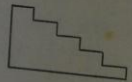
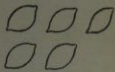
Va mos di zer:

3



4



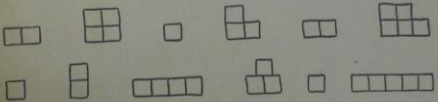


5

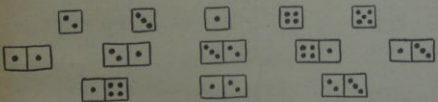


Va mos co pi ar os qua dra di nhos

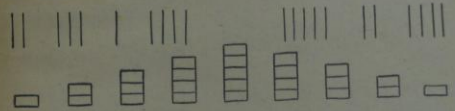
Diz ei quan tos são!



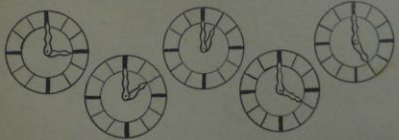
E ãs tes?



Ês tes são?



Quem sa be as ho ras?



+ I = III	+ II =	+ I =
I + II =	III + I =	I + III =
III + I =	III + II =	I + III =
III + II =	II + III =	III + II =
I + III =	I + III =	III + I =

=	=	=
=	=	=
=	=	=
=	=	=
=	=	=

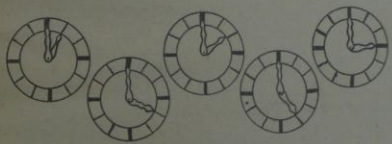
I + I + I =	II + I + I =	I + II + II =
II + I + II =	I + I + III =	III + I + I =

○ + ○ =	○○ + ○ =	○○○ =	○○ =
○ + ○ =	○ + ○ =	○○ =	○○ =
○○ + ○ =	○○ + ○ =	○○ =	○○○ =
○○ + ○ =	○○ + ○ =	○○○ =	○○○ =

Os primeiros cinco algarismos

I	II	III	IIII	IIIII
1	2	3	4	5

Que horas são?



1 2 3 4 5
 Quantas penas tem um pinto
 quando salta do ovoinho?
 1 2 3 4 5

3 5 2 4 1
 Coloque tantos paizinhos de
 fósforo!
 Mostre tantos de dinhos!
 Desenhe tantos quadrinhos!
 Faça tantas mezinhas!

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

Encham os lugares
 va si os com os núme-
 ros de vid os.

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

Calculamos com pauzinhos de fósforo

1.	2.	3.
1 + 1 =	2 + 1 =	2 + 2 =
2 + 1 =	1 + 1 =	1 + 2 =
3 + 1 =	4 + 1 =	3 + 2 =
4 + 1 =	2 + 1 =	2 + 2 =
2 + 1 =	3 + 1 =	1 + 2 =

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

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

1.	2.	3.
2 + 1 + 1 =	2 + 1 =	4 + 1 =
3 + 1 + 1 =	1 + 2 =	1 + 4 =
1 + 2 + 2 =	3 + 1 =	3 + 2 =
2 + 1 + 2 =	1 + 3 =	2 + 3 =
1 + 1 + 1 =	2 + 3 =	1 + 3 =

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

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

4.

1 + 1 =

2 + 2 =

3 + 1 =

3 + 2 =

4 + 1 =

4.

5 - 2 =

3 - 2 =

4 - 2 =

2 - 2 =

5 - 2 =

4.

1 + 1 =

5 - 2 =

3 + 1 =

2 - 2 =

1 + 2 =

4.

1 + 2 =

3 + 1 =

2 + 2 =

3 + 2 =

2 + 3 =

4.

1 + 3 =

5 - 3 =

4 - 2 =

3 + 2 =

1 + 4 =

4.

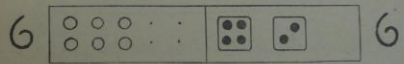
5 - 4 + 1 =

2 + 3 - 4 =

4 - 5 + 4 =

2 + 1 + 2 =

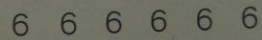
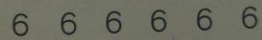
3 + 2 - 4 =



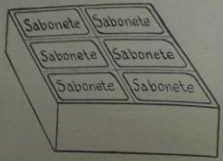
1.)	2.)	3.)
6 = 4 +	6 = 1 +	6 = 3 +
6 = 2 +	6 = 4 +	6 = 1 +
6 = 5 +	6 = 3 +	6 = 5 +
6 = 1 +	6 = 5 +	6 = 2 +
6 = 3 +	6 = 2 +	6 = 4 +

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

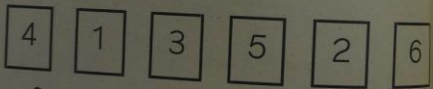
2. Es con de a mão di rei ta a trás das cos tas e diz ao ir mão zi nho: Te nho 6 o vos, a quí na di rei ta tenho 2, 4, 3, 2, 5.



Vende mos sa bo ne te fi no



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



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

Es cut em

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



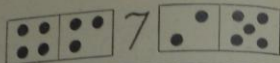
Cal cu la mos com pau zi nhos de fós fo ro

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

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

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

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



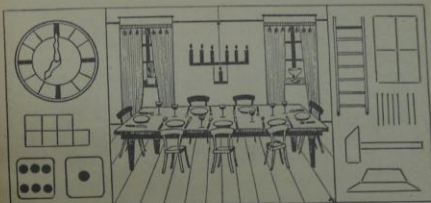
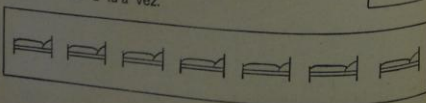
Na casa dos sete a não zinhos

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-



Ri ma de con tar

Um, dois, três, qua tro, cin co, seis, se te.
 Cor ta a qui, cor ta lá,
 Cor ta bem, ó ca ni ve te!
 Um, dois, três...
 E' a tu a vez.



Ain 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=	6-1=	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=	5+2=	3-2=

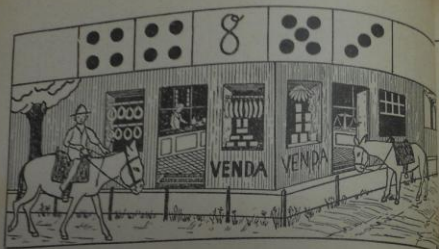
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
5+2=	7-4=	1+2=	5+2=	1+5=	7-5=	7-2=
4+3=	7-3=	7-3=	5-4=	5+1=	6-5=	4+3=
3+4=	6-4=	2+4=	7-4=	2+5=	4-3=	6-5=
2+4=	5-4=	3+2=	2+3=	5+2=	6-4=	1+3=
1+4=	3-2=	6-4=	6+1=	3+4=	5-5=	4-2=
3+3=	4-4=	4-3=	6-3=	1+4=	4-3=	6-2=



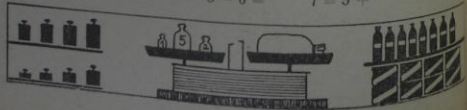
1.	2.	3.
2+1+2=	7-1-2=	1+5+3=
4+2+1=	7-3-2=	6-3+2=
3+3+1=	6-1-2=	4+2-5=
1+3+3=	6-3-3=	7-5+2=
2+2+2=	7-3-2=	6-4+1=
1+2+3=	7-5-1=	2+5-4=



Ernesto tem 5 bolinhas ma io res e 2 pe que nas. Per de 4 das ma io res e ga nha 2 pe que nas.

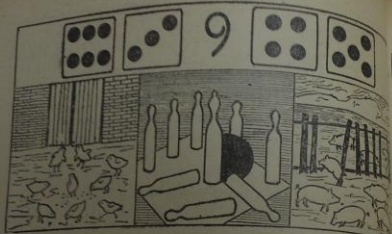


- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 1. | 2. | 3. |
| 8 - 4 = | 8 - 7 = | 8 - 5 = |
| 8 - 2 = | 8 - 4 = | 8 - 7 = |
| 8 - 6 = | 8 - 6 = | 8 - 3 = |
| 8 - 7 = | 8 - 5 = | 8 - 1 = |
| 8 - 5 = | 8 - 2 = | 8 - 4 = |
| 8 - 3 = | 8 - 1 = | 8 - 6 = |
| 8 - 1 = | 8 - 3 = | 8 - 2 = |
| 4. | 5. |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



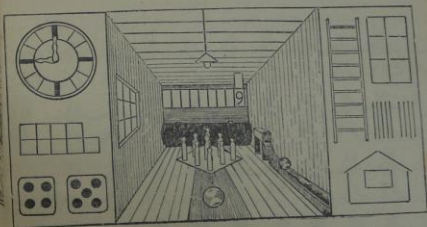
Cal cu la mos sem pre com pau zi nhos de fós fo ro.

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

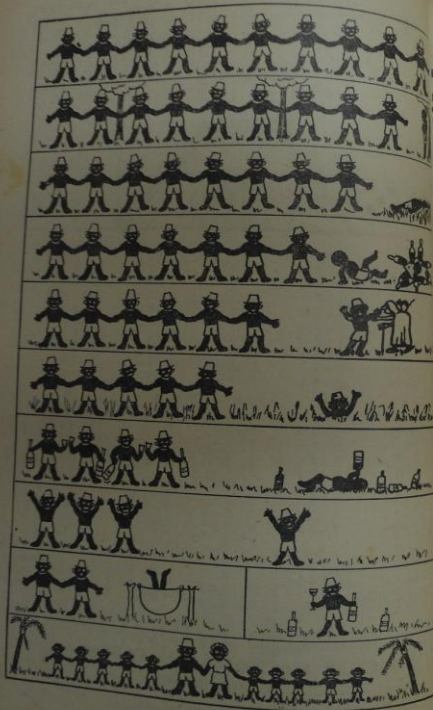
1.	2.	3.	4.	5.
4+4=	8-6=	8-5=	3+6=	9-5=
3+4=	9-6=	9-5=	2+6=	5+3=
5+4=	7-4=	7-6=	4+5=	8-4=
4+3=	9-4=	9-6=	3+5=	4+3=
2+7=	8-2=	8-7=	5+4=	6-5=
6+3=	9-2=	9-7=	4+4=	6+3=
4+2=	9-1=	6-4=	3+3=	7-2=
4+5=	9-3=	9-4=	6+3=	7+2=



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

Uma história a
 Oto e Chi co jo ga ram bo lão. Oto der ru bou 6,
 Chi co só 4.



A história dos 10 negrinhos

E ram u ma vez 10 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1, 2, 3 — 4, 5, 6 — 7, 8, 9 — e mais 1 são 10.
 Es tá mui to bem. A go ra es cu tai!

Cer to di a fo ram pas se ar. Sa bem o que o mais ve lho fez?
 En for cou-se num pé de cou ve — fi ca ram ê les só no ve.

E ram en tão 9 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1, 2, 3 — 4, 5, 6 — 7, 8, 9 — pa ra do ze fal tam 3.
 Cer to di a fi ze ram ou tro pas sei o.
 Sa bem o que o mais ma gri nho fez?
 Co meu u ma es pi ga — mor reu com dôr de bar ri ga.

E ram en tão 8 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8
 Sa bem o que ê les fi ze ram?
 Fo ram jo gar bo lão — o mais gor do, — pa rou-lhe o co ra ção.

E ram en tão 7 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7
 Sa bem a on de ê les fo ram?
 Fo ram à ca sa da fei ti ce ira — era má, me teu um na cal de ira.

E ram en tão 6 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6
 Sa bem o que ê les fi ze ram?
 Fo ram à la go a na dar, — mor reu um com fal ta de ar.

E ram en tão 5 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 — 2 — 3 — 4 — 5
 Sa bem o que fi ze ram?
 To ma ram mui ta cer ve ja.
 Pa ra o mais pe que no — cer ve ja era ve no.
 Mas não se con ven ceu — to mou de mais e mor reu.

E ram en tão 4 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 — 2 — 3 — 4
 Sa bem o que ê les fi ze ram?
 Brin ca ram sol da do e la drão — e um ca lu mor to no chão.

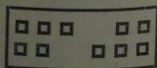
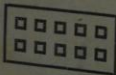
E ram en tão 3 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 e 2 e 3.
 Sa bem o que ê les fi ze ram?
 Qui ze ram fa zer um min gau.
 O mais gu lo so foi ver: „Eu a cho . . .” — e zás! ca lu no ta cho.

E ram en tão 2 pre ti nhos. E ram ir mão zi nhos.
 1 e 1 são 2
 Sa bem o que ê les be be ram?
 Be be ram vi nho e mais vi nho — um mor reu e fi cou um só zi nho.

O ú ti mo pre ti nho, não quis fi car só, coi ta di nho,
 Ca sou com u ma pre ti nha, era to da cres pa di nha.
 Ti ve ram ê les dez fi lhi nhos. Ve jam co mo es tão já cres ci di nhos.



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



Mudai as contas de somar (+)
em contas de diminuir (-)

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

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

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

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

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

- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| 1.
7-3=
6-3=
5-4=
7-2=
7-0= | 2.
7-4=
6-4=
5-4=
6-6=
5-4= | 3.
1+6=
6+1=
5+2=
2+5=
4+3= | 4.
3+4=
6+2=
3+3=
5+3=
4+4= | 5.
2+5=
2+3=
7-6=
6-4=
8-5= |
| 1.
2+1=
8-7=
1-3=
4+2=
8-4=
3+2=
3+3=
8-6=
6+1=
1+7= | 2.
8-2=
2+2=
1+4=
4+3=
5+1=
3-2=
6-3=
8-5=
1+5=
4-3= | 3.
8-3=
1+2=
2+3=
8-5=
3+1=
2-4=
8-1=
4+3=
7-5=
8-5= | 4.
4+5=
5+4=
6+3=
6+1=
3-3=
8-4=
9-5=
7+2=
3+6=
6-5= | 5.
5-3=
6+3=
8-6=
6-1=
6-3=
5+4=
8-2=
6-4=
4+5=
1+7=
6-5= |
| 1.
10-5=
10-8=
10-4=
10-7=
10-2=
10-9=
10-5=
10-1=
10-6= | 2.
10-1=
10-7=
10-5=
10-3=
10-6=
10-8=
10-7=
10-9=
10-6= | 3.
5+3=
6-4=
10-7=
4+3=
9-5=
6-3=
3+5=
4-2=
7-6= | 4.
8-7=
10-3=
5+4=
2+6=
5-3=
10-6=
1+7=
4+5=
8-3= | 5.
9-1=
1+5=
3+3=
10-5=
3+7=
2+4=
5-4=
7+2=
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 mai 2 a to dos os números nas linhas horizontais.
2. So mai sempre 2 a os números nas linhas verticais.

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

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

5.

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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



$$\begin{array}{l} |||| = || + || \quad |||| = || + || \quad |||| = || + || \\ |||| = |||| + | \quad |||| = |||| + || \quad \text{etc.} \end{array}$$

Re par tí:

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+?
4-1+?	5-2+?	6-2+?	5-2+?	4-3+?
4-3+?	4-2+?	6-3+?	4-2+?	7-2+?
		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+?

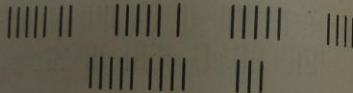
1.	2.	3.	4.	5.
9-8+?	9-6+?	10-9+?	10-6+?	9-8+?
9-1+?	9-3+?	10-1+?	10-3+?	10-8+?
9-5+?	9-7+?	10-5+?	10-7+?	9-6+?
9-4+?	9-5+?	10-8+?	10-5+?	10-6+?
9-7+?	9-8+?	10-2+?	10-1+?	9-7+?
9-2+?	9-4+?	10-4+?	10-8+?	10-7+?

Ma mãe re par te 10 la ran jas en tre seus dois fi lhos. Car los ga nha 5 (4, 5) etc.

Re par tí ma ta-bor rões, pe nas de a ço e pe nas de pe dral

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

Contai e completei para 10



Um, dois, três, quatro.
Quantos pêlos tem um gato?
Ao a ca bar de nas cer?
Um, dois, três, quatro.

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

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

1. Carlos tinha no cofrezinho 98. Papai fez anos. Depois dos anos de papai havia só mais 38 no cofre. Mãe lhe repôz o dinheiro que gastara.

2. Elfrida tinha 9 penas. Mais tarde eram só cinco. Mas ela comprou ou tras e tinha então 10.

3. Mãe tinha sempre 8 chifras, eram das bôas. Quebra ram umas, de mo do que fi ca ram só 4. Foi comprar no vas e as sim ti nha 10.

4. No so vi zi nho até há pou co ti nha 9 ca va los. A go ra tem só 6. Mas ê le quer pos su ir 10.

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

Na no sa au la

1. O M. Geraldo e Erni foram ho je os primeiros no páteo.
2. Quando hu teu só esta vam 7 alunos no páteo.
3. Mais tar de chegar am ain da 5.
4. Depois de uma hora Geraldo sentiu-se mal e pediu para casa.

Em ca sa

1. Lina e Emílio estão juntos com papai e mamãe à mesa do jantar.
2. Ao meio dia papai não veiu para casa.
3. De noite toda a família está reunida à mesa da janta e estão de visita o filho do nosso vizinho, o Oto, com a irmãzinha dele.

No ga li nhei ro

1. Dona Maria tem 8 galinhas e 1 galo.
2. Na segunda-feira põem 5 das galinhas.
3. Na terça-feira 4 das galinhas não puderam.
4. Mamãe pôs 3 ovos na sopa.
5. 5 das galinhas são brancas, as outras e o galo são amarelas.

A se ma na

1. A semana tem 7 dias. Quem sabe os nomes?
2. Papai nos domingos não trabalha.
3. Segunda e terça-feira mamãe esteve de viagem.

A pás co a

1. Na páscoa Emílio ganhou de sua mãe 6 ovos pintados. O pai deu mais uns, de modo que tinha 10 ao todo.
2. Comeu 3.
3. Deu um de presente à filhinha do vizinho.

A di vi nhai

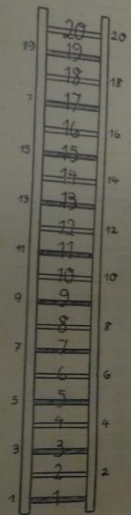
1. «Adivinha, quantas pernas eu tenho», disse Mário à irmã. «São três», disse ela. — «Errado, são mais 2.»
2. «Se tu me dás mais uma bola», disse Oto ao Félix, te reu no páteo.
3. Emílio tinha umas lagartas. Co meu quatro e ficou uin dia com elas.
4. Nos galhos dum cinzão pôs 7 par dais. Voaram 3.
5. No telha do pouso ram 9 par dais. Veiu um homem armar de caça e pôs 2 par dais.
6. O cavalo tem: 2 patas dianteiras, 2 patas traseiras, 2 patas esquerdas e ainda 2 patas direitas. Quantas patas tem?

1			11
2			12
3			13
4			14
5			15
6			16
7			17
8			18
9			19
10			20

Es cre vei os nú me ros ím pa res!
Di zei os nú me ros pa res!

Con tai e es cre vei! (com le tras)

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



A es ca da

1. Vamos trepar!
2. Pula mos os nú me ros pa res.
3. Pula mos os nú me ros í m pa res.
4. Que de gra u fi ca a ci ma de:
 - 3 - 5 - 6 - 9 - 4 - 8 - 6 - 7 - 4
 - 5 - 1 - 3 - 4 - 7 - 8 - 5 - 2 - 9
 - 13 - 15 - 16 - 19 - 14 - 18 - 16 - 17 - 14
 - 15 - 11 - 13 - 14 - 17 - 18 - 15 - 12 - 19

5. Desenhai a es ca da!
6. Mar cai os de gra us com nú me ros!

					= 11
					= 12
					= 13
					= ?

7. Desenhai tan tos qua dri nhos: 18, 14, 12, 17, 19, 16, 13, 20, 15, 11, 19, 17.

Ri mas de con tar

Um, dois — fei ão com ar roz,
 três, qua tro — fei ão 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 fai tam três.

		10
		20

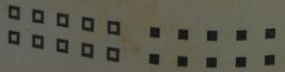
1. Mos trai 2, 12, 5, 15, 8, 18, 10, 20; 7, 17; 4, 14; 3, 13.
2. Mos trai 3, 17, 9, 18, 5, 16, 19, 11, 1, 13, 3, 13, 6, 16

Mos trai

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

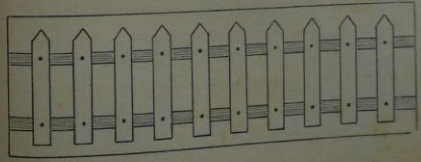
1. $10 + 3 =$
 $16 - 6 =$
 $13 + 5 =$
 $20 - 9 =$
 $14 + 6 =$
 $8 - 3 =$
 $18 - 3 =$
 $15 - 5 =$
 $13 + 3 =$
 $16 - 2 =$
2. $13 + 1 =$
 $17 - 6 =$
 $12 + 4 =$
 $10 - 2 =$
 $1 + 3 =$
 $10 - 1 =$
 $16 + 3 =$
 $17 - 6 =$
 $15 + 4 =$
 $14 - 1 =$
3. $15 - 5 =$
 $18 - 6 =$
 $17 + 2 =$
 $5 + 5 =$
 $10 - 4 =$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

	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

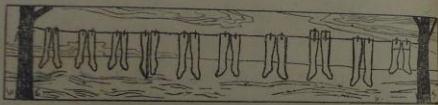


1. $14 + 4 =$
 $16 + 2 =$
 $13 + 6 =$
 $18 + 2 =$
 $12 + 7 =$
 $11 + 4 =$
 $11 + 6 =$
2. $15 + 5 =$
 $13 + 6 =$
 $11 + 2 =$
 $16 + 3 =$
 $14 + 5 =$
 $12 + 8 =$
 $13 + 4 =$
3. $20 - 5 =$
 $10 - 5 =$
 $20 - 3 =$
 $10 - 3 =$
 $18 - 6 =$
 $8 - 6 =$
 $19 - 4 =$
4. $17 + 3 =$
 $12 + 7 =$
 $16 - 5 =$
 $16 + 5 =$
 $7 - 7 =$
 $18 - 5 =$
5. $13 + 5 =$
 $15 - 4 =$
 $20 - 9 =$
 $18 - 5 =$
 $14 - 3 =$
 $18 - 7 =$
 $19 - 6 =$
6. $16 + 4 =$
 $16 - 4 =$
 $15 + 3 =$
 $15 - 3 =$
 $13 + 6 =$
 $3 + 5 =$
 $20 - 8 =$
7. $11 + 4 =$
 $17 - 6 =$
 $12 + 2 =$
 $14 + 5 =$
 $19 - 7 =$
 $17 - 5 =$
 $18 + 3 =$
8. $16 + 2 =$
 $13 + 5 =$
 $18 - 3 =$
 $18 - 5 =$
 $16 - 6 =$
 $6 - 6 =$
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. $20 - 9 =$
 $18 - 7 =$
 $19 - 6 =$
 $13 + 7 =$
 $12 + 8 =$
14. $18 - 8 =$
 $16 - 6 =$
 $16 - 7 =$
 $18 - 5 =$
 $12 + 7 =$
15. $18 - 7 =$
 $13 - 5 =$
 $19 - 4 =$
 $19 - 8 =$
 $19 - 9 =$
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. $20 - 1 =$
 $10 + 6 =$
 $3 + 5 =$
 $11 + 4 =$
 $10 - 8 =$
 $7 + 3 =$
 $13 + 2 =$
 $10 + 5 =$
 $5 - 3 =$
 $14 - 4 =$
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 sa pa tos são 2 sa pa tos
 2 pa res de sa pa tos são 4 sa pa tos
 3 pa res de sa pa tos são 6 sa pa tos
 4 pa res de sa pa tos são 8 sa pa tos
 5 pa res de sa pa tos são 10 sa pa tos
 6 pa res de sa pa tos são 12 sa pa tos
 7 pa res de sa pa tos são 14 sa pa tos
 8 pa res de sa pa tos são 16 sa pa tos
 9 pa res de sa pa tos são 18 sa pa tos
 10 pa res de sa pa tos são 20 sa pa tos



1.	2.	3.	4.	5.
4 pares = 8	3 × 2 =	16 = ? pares	1 × 2 =	6 × 2 =
6 .. =	6 × 2 =	12 = ? ..	2 × 2 =	3 × 2 =
3 .. =	2 × 2 =	8 = ? ..	3 × 2 =	6 × 2 =
2 .. =	9 × 2 =	20 = ? ..	4 × 2 =	7 × 2 =
8 .. =	7 × 2 =	14 = ? ..	5 × 2 =	9 × 2 =
10 .. =	4 × 2 =	18 = ? ..	6 × 2 =	4 × 2 =
7 .. =	8 × 2 =	4 = ? ..	7 × 2 =	1 × 2 =
5 .. =	9 × 2 =	10 = ? ..	8 × 2 =	10 × 2 =
1 .. =	5 × 2 =	2 = ? ..	9 × 2 =	8 × 2 =
9 .. =	1 × 2 =	6 = ? ..	10 × 2 =	2 × 2 =

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

Na ven da



1. Ha ven do num a pra te lei ra 9 ob je tos, quan tos fal tam para 10?
 2. Sen do 8 ob je tos? Quan tos fal tam para 10?
 3. E sen do 7?
- Con tai os ob je tos nas pra te lei ras e di zei quan tos fal tam para 10.

	9 + ? = 10
	8 + ? = 10
	7 + ? = 10

Agora pas sa mos à se gun da de ze na

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

6 + ? = 10

5 + ? = 10

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

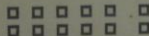
6. 7 + 3 =	7. 9 + 3 =	8. 4 + 7 =	9. 3 + 9 =	10. 3 + 7 =
8 + 6 =	8 + 2 =	4 + 8 =	4 + 8 =	2 + 8 =
9 + 5 =	6 + 6 =	6 + 7 =	5 + 7 =	4 + 9 =
6 + 7 =	7 + 5 =	5 + 8 =	6 + 9 =	3 + 8 =
5 + 9 =	4 + 6 =	7 + 7 =	2 + 8 =	2 + 9 =

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

14. 9 + 3 + 5 =	15. 8 + 8 + 2 =	16. 7 + 5 + 2 =
8 + 4 + 2 =	5 + 5 + 5 =	7 + 7 + 4 =
9 + 5 + 4 =	4 + 4 + 4 =	6 + 7 + 7 =
5 + 6 + 6 =	9 + 9 + 2 =	4 + 6 + 6 =
7 + 7 + 4 =	6 + 7 + 5 =	8 + 4 + 4 =

1. 11 - 2 =	2. 11 - 8 =	3. 12 - 4 =	4. 12 - 5 =	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. 14 - 7 =	7. 15 - 5 =	8. 16 - 8 =	9. 17 - 9 =	10. 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. 20 - 2 =	2. 10 - 5 =	3. 20 - 4 =	4. 20 - 5 =	5. 20 - 6 =
etc 0	etc 0	etc		
6. 19 - 4 =	7. 19 - 2 =	8. 19 - 3 =	9. 19 - 5 =	10. 18 - 5 =
etc 0				



$6 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$ (6x)
 $5 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$ (5x)
 $4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3$ (4x)
 $3 \times 3 = 3 + 3 + 3$ (3x)
 $2 \times 3 = 3 + 3$ (2x)
 $1 \times 3 = 3$ (1x)

<p>1.</p> <p> $4 \times 3 =$ $2 \times 3 =$ $6 \times 3 =$ $3 \times 3 =$ $5 \times 3 =$ $4 \times 3 =$ $6 \times 3 =$ </p>	<p>2.</p> <p> $5 \times 3 =$ $6 \times 3 =$ $2 \times 3 =$ $3 \times 3 =$ $1 \times 3 =$ $4 \times 3 =$ $6 \times 3 =$ </p>	<p>3.</p> <p> $? \times 3 = 12$ $? \times 3 = 9$ $? \times 3 = 18$ $? \times 3 = 6$ $? \times 3 = 9$ $? \times 3 = 15$ $? \times 3 = 3$ </p>	<p>4.</p> <p> $4 \times 3 =$ $4 \times 2 =$ $5 \times 2 =$ $5 \times 3 =$ $2 \times 2 =$ $2 \times 2 =$ $6 \times 3 =$ </p>
---	---	--	---

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



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

10.
 2 em 18 =
 3 em 18 =
 2 em 20 =
 2 em 12 =
 3 em 12 =
 3 em 15 =
 2 em 14 =

Vamos re pe tir

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

15.

$$\begin{aligned} & \times 6+6+6+2= \\ 18-6-6-6= \\ 7+7+3+3= \\ 19-7-7+4= \\ 8+8+3-11= \\ 16-8-2-1= \\ 9+9-7+9= \\ 18-9-4-3= \\ 10+3+4-8= \\ 19-4-7-5= \end{aligned}$$

16.

$$\begin{aligned} 17-5+3-7= \\ 14-6+9-2= \\ 6+8-7+3= \\ 9+9-6-5= \\ 18-9-5+3= \\ 19-4-9+8= \\ 16-8-4 \times ? \\ 14-4-? \times 5 \\ 8+1-3 \times 4 \\ 17-9-? \times 4 \end{aligned}$$

17.

$$\begin{aligned} 20-8-2-7= \\ 20-7-3-5= \\ 20-6-4-7= \\ 20-7-5-4= \\ 20-8-8-3= \\ 20-7-7-5= \\ 20-6-6-6= \\ 20-5-6-7= \\ 20-9-4-3= \\ 20-5-8-6= \end{aligned}$$

Na escola

1. José está doente (com sarampo) já faz uma semana e 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. Todas estão com sarampo.
6. No primeiro banco estão cinco, no segundo estão quatro e no terceiro banco estão cinco alunos.
7. Por esta manhã 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: $5+6+4$; depois $6+1+5$.
11. Carlos jogou 3 vezes (\times) 3; depois $2+6+4$.
12. Guido teve sorte. Jogou 3 vezes 6. Depois jogou ainda um 6 e duas vezes 4.

Quem ganhou?

1.

$$\begin{aligned} 15-5= \\ 15-7= \\ 15-6= \\ 15-9= \\ 15-8= \\ 14-6= \\ 14-7= \\ 14-9= \\ 14-5= \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 16-6= \\ 16-8= \\ 16-4= \\ 16-9= \\ 16-7= \\ 16-8= \\ 15-8= \\ 14-7= \\ 14-9= \\ 14-7= \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 17-9= \\ 17-8= \\ 17-7= \\ 17-4= \\ 15-8= \\ 16-8= \\ 14-8= \\ 13-8= \\ 12-8= \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 18-9= \\ 18-8= \\ 18-7= \\ 16-8= \\ 16-7= \\ 15-8= \\ 15-7= \\ 14-7= \\ 14-9= \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 19-9= \\ 19-8= \\ 18-9= \\ 16-8= \\ 14-9= \\ 13-9= \\ 12-9= \\ 16-8= \\ 15-8= \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 14-8= \\ 16-8= \\ 19-8= \\ 17-8= \\ 15-8= \\ 15-8= \\ 12-8= \\ 14-8= \\ 17-8= \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 12-7= \\ 14-7= \\ 16-7= \\ 18-7= \\ 11-7= \\ 13-7= \\ 15-7= \\ 14-7= \\ 19-7= \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 11-6= \\ 15-6= \\ 13-6= \\ 10-6= \\ 14-6= \\ 16-6= \\ 15-5= \\ 18-5= \\ 13-5= \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned} 14-9= \\ 14-7= \\ 14-8= \\ 14-6= \\ 16-9= \\ 16-7= \\ 16-8= \\ 16-6= \\ 15-8= \end{aligned}$$

10.

$$\begin{aligned} 15-9= \\ 15-7= \\ 15-8= \\ 15-6= \\ 12-9= \\ 12-7= \\ 12-8= \\ 12-6= \\ 12-5= \end{aligned}$$

11.

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

12.

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

13.

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

14.

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

15.

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

16.

$$\begin{aligned} 14-6= \\ 15+5= \\ 13-4= \\ 13+4= \\ 8+9= \\ 19-9= \\ 18-7= \\ 14-9= \\ 15-8= \end{aligned}$$

17.

$$\begin{aligned} 14-6= \\ 14+6= \\ 13-5= \\ 13+5= \\ 15-7= \\ 15+5= \\ 15+7= \\ 13-7= \\ 12-9= \end{aligned}$$

18.

$$\begin{aligned} 15-9= \\ 9+7= \\ 9+9= \\ 17-8= \\ 17-7= \\ 17-9= \\ 18+2= \\ 18-9= \\ 17-4= \end{aligned}$$

19.

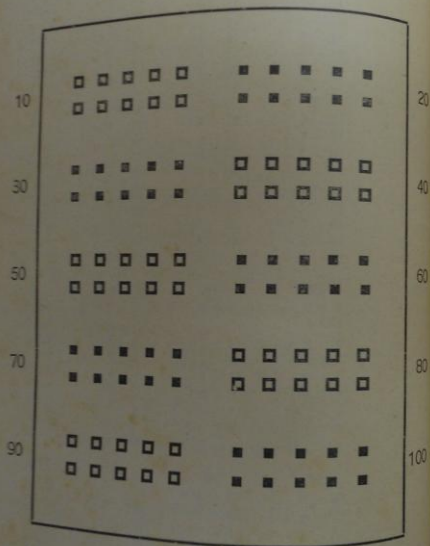
$$\begin{aligned} 20-9= \\ 20-7= \\ 10-9= \\ 10-7= \\ 10+9= \\ 10+7= \\ 20-5= \\ 20-7= \\ 20-10= \end{aligned}$$

20.

$$\begin{aligned} 18-9= \\ 15-9= \\ 9+7= \\ 9+9= \\ 16-9= \\ 16-7= \\ 7+6= \\ 7+8= \\ 8+9= \end{aligned}$$

Agora calculamos até Cem

A tabuleta dos Cem



1. Mos trai 4, 6, 7, 9, 10, 17, 15, 5, 20, 25, etc.
2. Mos trai 3, 15, 25, 35, 34, 63, 65, 73, 83, 93, 100.
3. Mos trai 4, 14, 24, etc. 5, 15, 25, 35.

De senhal uma tabuleta igual.

Mos trai 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 + 60 =	10 + ? = 30	70 + ? = 80
80 + 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 - ?
80 + ? = 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 - ?

Todos os problemas mos tra mos na ta bu le ta

(pá gi na 44)

1.	2.	3.
3 + 4 =	2 + 6 =	7 + 2 =
15 + 4 =	12 + 6 =	17 + 2 =
25 + 4 =	22 + 6 =	27 + 2 =
35 + 4 =	32 + 6 =	37 + 2 =
bis	bis	bis
95 + 4 =	92 + 6 =	97 + 2 =

4.	5.	6.
16 + 5 =	53 + 6 =	22 + 8 =
92 + 5 =	54 + 4 =	26 + 4 =
50 + 6 =	71 + 8 =	18 + 5 =
44 + 2 =	55 + 2 =	33 + 7 =
83 + 5 =	42 + 2 =	61 + 9 =
66 + 1 =	51 + 7 =	45 + 5 =
72 + 2 =	62 + 6 =	73 + 7 =
38 + 1 =	53 + 5 =	92 + 8 =
65 + 4 =	75 + 4 =	58 + 2 =
21 + 8 =	80 + 3 =	76 + 4 =

7.	8.	9.
83 + 7 =	11 + 3 =	14 + 5 =
91 + 9 =	21 + 5 =	35 + 3 =
72 + 8 =	31 + 4 =	43 + 6 =
64 + 6 =	51 + 8 =	32 + 7 =
57 + 3 =	71 + 7 =	83 + 7 =
44 + 6 =	81 + 6 =	96 + 3 =
33 + 7 =	91 + 9 =	27 + 2 =
22 + 8 =	52 + 6 =	51 + 6 =
11 + 9 =	52 + 8 =	44 + 3 =
10 + 10 =	90 + 10 =	63 + 6 =

10.	11.	12.	13.
28 - 6 =	79 - 6 =	58 - 6 =	89 - 6 =
44 - 3 =	37 - 5 =	59 - 4 =	70 - 5 =
65 - 2 =	17 - 3 =	39 - 7 =	65 - 4 =
76 - 3 =	98 - 5 =	26 - 2 =	59 - 3 =
87 - 6 =	26 - 6 =	87 - 5 =	42 - 2 =
98 - 3 =	89 - 5 =	38 - 4 =	37 - 1 =
44 - 4 =	35 - 3 =	66 - 3 =	75 - 4 =
86 - 2 =	77 - 6 =	74 - 1 =	79 - 6 =
25 - 4 =	75 - 2 =	29 - 8 =	67 - 8 =
28 - 7 =	46 - 4 =	38 - 7 =	49 - 5 =

1.	2.	3.
19 - 8 =	58 - 2 =	50 - 42 + ?
38 - 7 =	63 - 1 =	100 - 96 + ?
57 - 6 =	69 - 4 =	66 - 62 + ?
49 - 2 =	68 - 4 =	89 - 83 + ?
58 - 6 =	99 - 3 =	40 - 35 + ?
43 - 3 =	99 - 6 =	70 - 68 + ?
97 - 4 =	98 - 6 =	90 - 60 + ?
78 - 5 =	88 - 5 =	50 - 20 + ?
49 - 6 =	87 - 3 =	60 - 54 + ?
63 - 3 =	97 - 5 =	30 - 25 + ?

4.	5.	6.	7.
50 + 9 =	30 + 8 =	30 + 6 =	60 + 2 =
90 + 5 =	80 + 3 =	60 + 3 =	20 + 6 =
40 + 6 =	70 + 4 =	80 + 6 =	70 + 6 =
60 + 4 =	40 + 7 =	60 + 8 =	60 + 7 =
70 + 3 =	60 + 9 =	60 + 5 =	90 + 7 =
30 + 7 =	90 + 6 =	30 + 6 =	70 + 9 =
50 + 8 =	50 + 7 =	40 + 8 =	40 + 9 =
80 + 5 =	70 + 5 =	80 + 4 =	90 + 4 =
90 + 2 =	70 + 8 =	90 + 3 =	80 + 9 =
20 + 9 =	80 + 7 =	30 + 9 =	90 + 8 =

8.	9.	10.	11.	12.	13.
37 - 50 + ?	75 =	89 =	59 =	71 =	16 =
94 - 90 + ?	29 =	77 =	95 =	17 =	61 =
85 - 80 + ?	74 =	42 =	72 =	56 =	53 =
62 - 59 + ?	47 =	29 =	27 =	65 =	35 =
69 =	92 =	82 =	43 =	18 =	84 =
23 =	83 =	45 =	34 =	81 =	48 =
41 =	76 =	66 =	68 =	62 =	19 =
57 =	93 =	67 =	86 =	26 =	91 =
98 =	88 =	96 =	42 =	97 =	78 =
46 =	73 =	25 =	24 =	79 =	87 =

14.	15.	16.	17.
39 - 9 =	58 - 8 =	57 - 50 =	93 - 90 =
98 - 8 =	47 - 7 =	68 - 60 =	78 - 70 =
76 - 6 =	85 - 5 =	79 - 70 =	56 - 50 =
67 - 7 =	72 - 2 =	82 - 80 =	84 - 80 =
95 - 5 =	69 - 9 =	74 - 70 =	26 - 20 =
74 - 4 =	94 - 4 =	28 - 20 =	39 - 30 =
92 - 2 =	38 - 8 =	37 - 30 =	94 - 90 =
83 - 3 =	79 - 9 =	45 - 40 =	47 - 40 =
75 - 5 =	84 - 4 =	73 - 70 =	85 - 80 =
87 - 7 =	29 - 9 =	58 - 50 =	64 - 60 =

		2.		3.
1.	40 + ? = 47	70 + ? = 76	4.	50 + ? = 53
30 + ? = 57	60 + ? = 58	60 + ? = 67	30 + ? = 33	30 + ? = 34
50 + ? = 59	50 + ? = 66	30 + ? = 34	10 + ? = 10	10 + ? = 17
70 + ? = 75	20 + ? = 29	70 + ? = 73	70 + ? = 71	70 + ? = 71
70 + ? = 78	80 + ? = 86	80 + ? = 83	90 + ? = 90	90 + ? = 96
40 + ? = 48	90 + ? = 93	30 + ? = 38	80 + ? = 86	80 + ? = 86
90 + ? = 95	40 + ? = 45	10 + ? = 18	70 + ? = 70	70 + ? = 72
80 + ? = 20	50 + ? = 57	80 + ? = 81	20 + ? = 20	20 + ? = 27
80 + ? = 99	90 + ? = 92	40 + ? = 46	70 + ? = 70	70 + ? = 72
90 + ? = 99	30 + ? = 39	60 + ? = 64	90 + ? = 90	90 + ? = 97
70 + ? = 74				

5.	6.	7.	8.
8 + ? = 43	9 + ? = 59	30 + ? = 35	40 + ? = 42
9 + ? = 79	4 + ? = 24	50 + ? = 53	20 + ? = 20
4 + ? = 84	6 + ? = 96	7 + ? = 87	9 + ? = 69
4 + ? = 84	8 + ? = 58	8 + ? = 78	6 + ? = 76
7 + ? = 95	7 + ? = 37	4 + ? = 64	70 + ? = 76
5 + ? = 95	4 + ? = 74	6 + ? = 46	60 + ? = 67
6 + ? = 46	5 + ? = 65	40 + ? = 49	10 + ? = 11
9 + ? = 89	2 + ? = 92	90 + ? = 94	50 + ? = 51
8 + ? = 65	1 + ? = 41	5 + ? = 75	3 + ? = 33
5 + ? = 75	9 + ? = 49	7 + ? = 57	9 + ? = 59
7 + ? = 47			

9.	10.	11.	12.
79 - 9 =	98 - 8 =	90 + ? = 95	70 + ? = 78
49 - 40 =	58 - 60 =	8 + ? = 48	9 + ? = 28
56 - 50 =	54 - 4 =	70 + 3 =	49 - 40 = 9
34 - 30 =	44 - 40 =	4 + 30 =	55 - 5 = 50
58 - 80 =	53 - 3 =	57 - 50 + ?	36 - 6 = 30
43 - 5 =	39 - 30 =	49 - 9 =	36 - 30 = 6
72 - 70 =	99 - 90 =	88 - 8 + ?	95 - 90 = 5
33 - 30 =	99 - 9 =	66 - 60 =	76 - 6 = 70
34 - 4 =	74 - 70 =	73 = 3 + ?	43 - 3 = 40
71 - 70 =	63 - 60 =	58 = 50 + ?	62 - 60 = 2

13.	14.	15.
8 + 5 =	18 + 5 =	28 + 5 =
8 + 8 =	18 + 8 =	28 + 8 =
8 + 7 =	18 + 7 =	28 + 7 =
8 + 3 =	18 + 3 =	28 + 3 =
8 + 6 =	18 + 6 =	28 + 6 =
8 + 8 =	18 + 8 =	38 + 4 =
8 + 4 =	18 + 4 =	38 + 6 =
8 + 9 =	18 + 9 =	38 + 4 =
8 + 7 =	18 + 7 =	38 + 2 =
8 + 2 =	18 + 2 =	28 + 7 =
		48 + 8 =
		38 + 4 =

1.	2.	3.	4.
19 + 2 =	29 + 2 =	39 + 4 =	49 + 6 =
19 + 4 =	39 + 2 =	69 + 3 =	79 + 6 =
19 + 6 =	49 + 2 =	59 + 2 =	39 + 7 =
19 + 3 =	59 + 2 =	39 + 4 =	29 + 7 =
19 + 5 =	69 + 2 =	89 + 5 =	39 + 7 =
19 + 7 =	79 + 2 =	69 + 3 =	59 + 6 =
19 + 2 =	89 + 2 =	29 + 5 =	79 + 8 =
19 + 8 =	99 + 2 = ???	19 + 1 =	69 + 4 =
19 + 6 =	88 + 3 =	39 + 4 =	79 + 7 =
19 + 7 =	18 + 4 =	79 + 3 =	39 + 6 =

5.	6.	7.	8.
18 + 3 =	28 + 4 =	38 + 4 =	58 + 8 =
18 + 4 =	48 + 4 =	68 + 2 =	68 + 7 =
18 + 6 =	68 + 4 =	58 + 5 =	78 + 3 =
18 + 7 =	18 + 4 =	68 + 3 =	88 + 4 =
18 + 5 =	58 + 4 =	38 + 4 =	38 + 7 =
18 + 3 =	88 + 4 =	38 + 6 =	58 + 9 =
18 + 8 =	38 + 4 =	38 + 3 =	28 + 6 =
18 + 7 =	78 + 4 =	58 + 6 =	58 + 6 =
18 + 2 =	78 + 5 =	58 + 4 =	18 + 7 =
18 + 5 =	78 + 7 =	58 + 5 =	48 + 4 =

9.	10.	11.	12.
17 + 4 =	37 + 4 =	57 + 6 =	37 + 6 =
17 + 5 =	67 + 4 =	37 + 4 =	47 + 8 =
17 + 6 =	77 + 4 =	47 + 7 =	57 + 7 =
17 + 7 =	17 + 4 =	47 + 3 =	37 + 8 =
17 + 9 =	47 + 7 =	87 + 6 =	57 + 8 =
17 + 7 =	27 + 7 =	37 + 7 =	57 + 9 =
17 + 5 =	87 + 7 =	87 + 6 =	37 + 9 =
17 + 3 =	67 + 7 =	77 + 9 =	87 + 7 =
17 + 6 =	57 + 7 =	77 - 3 =	77 + 6 =
17 + 8 =	17 + 7 =	47 + 6 =	87 + 7 =
			67 + 8 =

13.	14.	15.	16.	17.	18.
19 + 6 =	29 + 7 =	19 + 9 =	79 + 6 =	69 + 7 =	59 + 6 =
79 + 3 =	8 + 7 =	38 + 9 =	48 + 4 =	58 + 7 =	18 + 9 =
89 + 5 =	68 + 7 =	47 + 6 =	17 + 5 =	57 + 9 =	7 + 8 =
29 + 9 =	17 + 7 =	88 + 9 =	88 + 4 =	78 + 7 =	28 + 9 =
39 + 7 =	77 + 7 =	97 + 6 =	98 + 4 =	67 + 7 =	57 + 6 =
69 + 4 =	49 + 8 =	99 + 2 =	9 + 9 =	89 + 8 =	59 + 9 =
9 + 8 =	28 + 5 =	78 + 6 =	98 + 3 =	78 + 8 =	68 + 3 =
49 + 6 =	78 + 5 =	67 + 9 =	27 + 8 =	97 + 4 =	77 + 3 =
59 + 5 =	77 + 4 =	58 + 6 =	48 + 8 =	47 + 8 =	8 + 5 =
99 + 3 =	37 + 6 =	57 + 8 =	87 + 8 =	38 + 6 =	17 + 9 =

1.	2.	3.	4.
33 + 5 =	28 + 6 =	35 + 8 =	36 + 8 =
35 + 7 =	38 + 4 =	46 + 5 =	48 + 9 =
26 + 4 =	48 + 3 =	22 + 9 =	24 + 9 =
26 + 7 =	27 + 5 =	37 + 4 =	56 + 8 =
47 + 3 =	37 + 4 =	46 + 9 =	37 + 9 =
47 + 8 =	47 + 5 =	33 + 7 =	38 + 6 =
35 + 8 =	45 + 3 =	33 + 8 =	45 + 8 =
26 + 8 =	45 + 6 =	46 + 9 =	36 + 9 =
47 + 5 =	45 + 9 =	58 + 6 =	48 + 4 =
47 + 9 =	45 + 8 =	67 + 6 =	58 + 9 =

5.	6.	7.	8.
67 + 5 =	89 + 9 =	85 + 8 =	67 + 8 =
39 + 6 =	47 + 8 =	74 + 9 =	45 + 9 =
48 + 3 =	79 + 6 =	86 + 4 =	86 + 5 =
27 + 6 =	36 + 5 =	78 + 5 =	67 + 8 =
47 + 7 =	39 + 8 =	77 + 6 =	96 + 7 =
56 + 7 =	47 + 8 =	89 + 9 =	45 + 8 =
65 + 7 =	29 + 8 =	68 + 5 =	89 + 5 =
89 + 8 =	46 + 9 =	78 + 9 =	78 + 5 =
57 + 9 =	78 + 8 =	86 + 7 =	56 + 8 =
67 + 7 =	97 + 8 =	86 + 5 =	66 + 9 =

9.	10.	11.	12.
35 + 20 =	45 + 30 =	40 + 34 =	35 + 10 =
35 + 40 =	44 + 40 =	50 + 56 =	50 + 17 =
43 + 20 =	38 + 11 =	30 + 67 =	35 + 20 =
56 + 40 =	35 + 12 =	45 + 30 =	40 + 17 =
43 + 50 =	48 + 30 =	54 + 50 =	47 + 7 =
46 + 40 =	56 + 40 =	40 + 20 =	47 + 20 =
32 + 30 =	23 + 50 =	60 + 45 =	40 + 27 =
46 + 60 =	47 + 30 =	67 + 8 =	70 + 17 =
56 + 30 =	45 + 40 =	67 + 18 =	37 + 10 =
73 + 20 =	68 + 40 =	70 + 35 =	17 + 10 =

13.	14.	15.	16.
47 + 21 =	45 + 42 =	46 + 32 =	47 + 22 =
46 + 31 =	43 + 42 =	57 + 23 =	47 + 32 =
75 + 31 =	35 + 32 =	45 + 13 =	72 + 23 =
67 + 21 =	53 + 42 =	73 + 10 =	26 + 53 =
27 + 31 =	36 + 22 =	46 + 13 =	42 + 54 =
17 + 41 =	35 + 32 =	56 + 34 =	56 + 34 =
35 + 11 =	45 + 42 =	78 + 13 =	78 + 13 =
38 + 51 =	47 + 42 =	45 + 51 =	35 + 34 =
24 + 51 =	43 + 42 =	37 + 30 =	53 + 44 =
33 + 31 =	23 + 71 =	33 + 46 =	56 + 44 =
		56 + 23 =	

1.	2.	3.	4.	5.
7 + 3 + 2 =	9 + 2 =	9 + 4 =	9 + 7 =	8 + 5 =
17 + 3 + 2 =	19 + 2 =	19 + 4 =	19 + 7 =	18 + 3 =
5 + 5 + 3 =	29 + 2 =	39 + 4 =	79 + 7 =	28 + 3 =
23 + 5 + 3 =	39 + 2 =	19 + 5 =	9 + 8 =	58 + 3 =
33 + 5 + 3 =	49 + 2 =	69 + 5 =	49 + 8 =	7 + 5 =
8 + 2 + 5 =	9 + 3 =	89 + 5 =	29 + 8 =	17 + 5 =
28 + 2 + 5 =	19 + 3 =	9 + 6 =	9 + 9 =	37 + 5 =
48 + 2 + 5 =	29 + 3 =	19 + 6 =	19 + 9 =	57 + 5 =
4 + 6 + 8 =	59 + 3 =	59 + 6 =	59 + 9 =	77 + 5 =
14 + 6 + 8 =	69 + 3 =	89 + 6 =	59 + 9 =	87 + 5 =

6.	7.	8.	9.	10.
6 + 6 =	44 + 9 =	32 + 9 =	18 + 5 =	54 + 7 =
16 + 6 =	34 + 7 =	42 + 9 =	48 + 5 =	19 + 7 =
46 + 6 =	84 + 9 =	52 + 9 =	76 + 5 =	28 + 7 =
86 + 6 =	54 + 5 =	62 + 9 =	49 + 5 =	35 + 7 =
5 + 9 =	64 + 4 =	82 + 9 =	27 + 5 =	51 + 8 =
15 + 9 =	23 + 9 =	77 + 9 =	38 + 5 =	49 + 8 =
45 + 9 =	33 + 8 =	66 + 9 =	69 + 5 =	37 + 8 =
35 + 9 =	53 + 9 =	85 + 9 =	72 + 5 =	28 + 8 =
65 + 9 =	73 + 4 =	44 + 9 =	63 + 5 =	36 + 8 =
85 + 9 =	83 + 9 =	33 + 9 =	19 + 5 =	74 + 8 =

11.	12.	13.	14.
16 + 7 =	14 + 9 =	27 + 8 =	22 + 9 =
24 + 8 =	25 + 6 =	36 + 9 =	33 + 8 =
39 + 5 =	37 + 8 =	43 + 6 =	44 + 7 =
47 + 7 =	56 + 7 =	67 + 7 =	53 + 6 =
58 + 6 =	44 + 9 =	75 + 8 =	66 + 5 =
58 + 9 =	29 + 7 =	35 + 9 =	77 + 4 =
37 + 8 =	66 + 6 =	89 + 4 =	88 + 3 =
69 + 9 =	75 + 8 =	84 + 7 =	19 + 9 =
82 + 8 =	89 + 7 =	87 + 4 =	57 + 8 =
23 + 9 =	56 + 5 =	42 + 9 =	64 + 9 =

15.	16.	17.	18.	19.	20.
11 - 7 =	31 - 6 =	22 - 6 =	32 - 9 =	13 - 6 =	83 - 7 =
31 - 5 =	51 - 8 =	92 - 8 =	82 - 7 =	73 - 5 =	63 - 9 =
91 - 6 =	61 - 9 =	42 - 4 =	82 - 9 =	43 - 8 =	53 - 9 =
51 - 4 =	91 - 5 =	72 - 3 =	12 - 8 =	53 - 6 =	43 - 6 =
31 - 9 =	81 - 9 =	62 - 6 =	62 - 5 =	33 - 5 =	33 - 5 =
61 - 6 =	41 - 7 =	12 - 9 =	72 - 7 =	63 - 9 =	93 - 7 =
81 - 8 =	21 - 8 =	82 - 5 =	42 - 8 =	33 - 7 =	73 - 8 =
21 - 4 =	11 - 9 =	52 - 8 =	92 - 4 =	93 - 8 =	23 - 5 =
71 - 9 =	71 - 5 =	32 - 6 =	22 - 9 =	23 - 6 =	13 - 9 =

	1.			
14	15	26	17	18
24	25	36	27	28
34	35	46	37	38
44	45	56	47	48
54	55	66	57	58
64	65	76	67	68
74	75	86	77	78
84	85	96	87	88
94	95	106	97	98

a) Tirei 4 de cada um desses números.

De pois diminuí 5, 6, 7, 8, 9.
b) Somai 4, 5, 6, 7, 8, 9 a cada um desses números.

	2.		3.		4.
32	- 6 + 8 =	18	- 9 + 4 =	43	- 8 + 7 =
25	- 9 + 7 =	72	- 7 + 6 =	68	+ 5 - 9 =
41	- 5 + 9 =	54	- 5 + 9 =	74	- 6 + 7 =
65	- 7 + 8 =	95	- 7 + 8 =	89	- 7 + 8 =
76	- 9 + 5 =	65	- 6 + 7 =	26	- 8 + 5 =
48	- 9 + 4 =	33	- 7 + 8 =	47	+ 6 - 8 =
53	- 7 + 8 =	46	- 9 + 4 =	64	- 6 + 9 =
91	- 6 + 9 =	62	- 5 + 8 =	46	- 8 + 5 =
56	- 8 + 5 =	44	- 6 + 4 =	25	+ 7 - 9 =
85	- 6 + 4 =	66	- 9 + 6 =	67	+ 6 - 8 =

5. Diminuí 9 dos números seguintes 67, 45, 88, 63, 22, 11, 34, 26, 53.
6. Diminuí 8 dos números seguintes 46, 45, 37, 24, 23, 52, 91, 66, 17.
7. Diminuí 7 dos números seguintes 36, 45, 34, 23, 12, 11, 40, 42, 14.

	8.		9.		10.		11.		12.		13.
65	- 7 =	71	- 8 =	55	- 9 =	55	- 8 =	21	- 2 =	27	+ 8 =
75	- 6 =	95	- 7 =	64	- 7 =	61	- 7 =	64	- 5 =	91	- 8 =
95	- 8 =	83	- 6 =	45	- 6 =	83	- 8 =	41	- 6 =	68	- 4 =
42	- 6 =	46	- 8 =	26	- 9 =	66	- 9 =	75	- 6 =	53	- 4 =
35	- 7 =	62	- 7 =	33	- 7 =	72	- 6 =	51	- 2 =	45	+ 9 =
92	- 6 =	41	- 8 =	44	- 8 =	23	- 7 =	51	- 2 =	27	- 9 =
65	- 9 =	58	- 9 =	54	- 6 =	31	- 8 =	71	- 3 =	16	+ 7 =
65	- 4 =	75	- 5 =	93	- 7 =	43	- 8 =	26	- 8 =	25	- 6 =
72	- 5 =	92	- 4 =	91	- 4 =	54	- 7 =	44	- 6 =	78	+ 5 =
68	- 9 =	86	- 7 =	87	- 8 =	93	- 9 =	64	- 7 =	41	- 2 =

	1.		2.		3.		4.		5.
68	+ 7 =	49	+ 7 =	83	+ 9 =	73	+ 8 =	27	+ 6 =
54	- 9 =	32	- 8 =	51	- 6 =	31	- 5 =	75	- 9 =
64	+ 8 =	69	+ 5 =	48	+ 9 =	28	+ 4 =	87	+ 9 =
64	- 8 =	91	- 5 =	72	- 9 =	82	- 7 =	41	- 4 =
26	+ 5 =	41	- 4 =	26	+ 8 =	75	+ 9 =	67	- 8 =
41	+ 2 =	45	+ 8 =	92	- 4 =	41	- 9 =	95	- 9 =
95	- 5 =	58	+ 3 =	39	+ 6 =	79	+ 3 =	69	+ 8 =
78	+ 4 =	93	- 6 =	96	- 7 =	61	- 7 =	84	- 6 =
69	+ 8 =	54	+ 7 =	34	+ 7 =	35	+ 8 =	39	+ 9 =
52	- 3 =	54	- 5 =	84	- 9 =	77	- 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 tabuada de multiplicar com 10 e com 5

(Veja a tabuleta à pág. 44)

			1.		2.		
1	× 10 =	2	× 5 =	2	× 10 =	6	× 5 =
2	× 10 =	4	× 5 =	4	× 5 =	7	× 5 =
3	× 10 =	6	× 5 =	4	× 10 =	2	× 5 =
4	× 10 =	8	× 5 =	8	× 5 =	3	× 5 =
5	× 10 =	10	× 5 =	3	× 10 =	8	× 5 =
6	× 10 =	12	× 5 =	6	× 5 =	9	× 5 =
7	× 10 =	14	× 5 =	1	× 10 =	4	× 5 =
8	× 10 =	16	× 5 =	2	× 5 =	5	× 5 =
9	× 10 =	18	× 5 =	5	× 10 =	6	× 5 =
10	× 10 =	20	× 5 =	10	× 5 =	7	× 5 =

	3.		4.		5.		6.		7.
10	em 40 =	5	em 25 =	5	× 2 =	4	× 5 =	7	× 3 =
5	em 40 =	5	em 45 =	6	× 3 =	6	× 3 =	5	× 3 =
10	em 30 =	5	em 15 =	5	× 5 =	7	× 3 =	8	× 3 =
5	em 30 =	5	em 30 =	4	× 5 =	5	× 3 =	9	× 3 =
10	em 20 =	5	em 5 =	6	× 3 =	8	× 3 =	7	× 3 =
5	em 20 =	5	em 45 =	8	× 5 =	10	× 2 =	4	× 3 =
10	em 10 =	5	em 25 =	7	× 2 =	8	× 2 =	4	× 5 =
5	em 10 =	5	em 15 =	7	× 3 =	9	× 2 =	3	× 5 =

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

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

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

Mostrai na ta bu le ta à pág. 44.

1.
 $4 + 4 = 8$
 $8 + 4 = 12$
 até 40

2.
 Es cre vei em li nha 4, 8, 12, até 40

$1, 5, 9, \text{ até } 41$

$3, 7, 11, \text{ até } 43$

$2, 6, 10, \text{ até } 42$

4.
 $1 \times 4 =$
 $7 \times 4 =$
 $3 \times 4 =$
 $5 \times 4 =$
 $9 \times 4 =$

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

6.
 $4 \text{ em } 32 =$
 $4 \text{ em } 28 =$
 $4 \text{ em } 20 =$
 $4 \text{ em } 12 =$
 $4 \text{ em } 36 =$

7.
 $4 \text{ em } 24 =$
 $4 \text{ em } 8 =$
 $4 \text{ em } 40 =$
 $4 \text{ em } 32 =$
 $4 \text{ em } 16 =$

3. De co ral

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

8.
 $28 = 2 \times 4 =$
 $12 = 3 \times 4 =$
 $40 = 2 \times 4 =$
 $36 = 9 \times 4 =$
 $24 = 2 \times 4 =$

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

1. $8 + 8 = 16$ **2.** $80 - 8 = 72$ Ca da 8 se com põe de 2 ve zes 4
 até 80 até 0

(Mos traí 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. $8 \text{ em } 40 =$ $4 \text{ em } 40 =$ $8 \text{ em } 32 =$ $4 \text{ em } 32 =$ $8 \text{ em } 8 =$	10. $8 \text{ em } 72 =$ $4 \text{ em } 24 =$ $8 \text{ em } 24 =$ $8 \text{ em } 64 =$ $8 \text{ em } 40 =$	11. $4 \text{ em } 40 =$ $4 \text{ em } 24 =$ $8 \text{ em } 32 =$ $4 \text{ em } 36 =$ $8 \text{ em } 80 =$	12. $72 = 2 \times 8 =$ $32 = 2 \times 8 =$ $64 = 2 \times 8 =$ $24 = 2 \times 8 =$ $40 = 2 \times 8 =$	13. $80 = 2 \times 8 =$ $48 = 2 \times 8 =$ $56 = 2 \times 8 =$ $16 = 2 \times 8 =$ $8 = 2 \times 8 =$	

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. $7 \times 4 + 5 =$ $7 \times 4 - 5 =$ $4 \times 4 + 7 =$ $4 \times 4 - 7 =$ $9 \times 4 + 8 =$	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 ta bu a da de mul ti pli car com 6

De sen hai 10 da dos.

Mar cai 6, 12 18 até 60.

Es cre vei come çan do por 60 até 6.

Es cre vei 1 x 6 até 10 x 6 e de co rai.

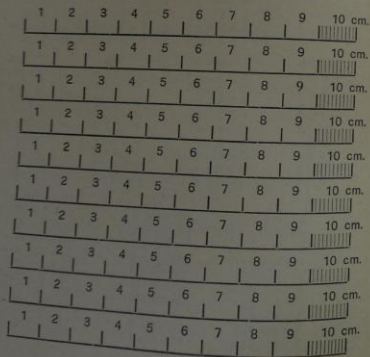
1.	2.	3.	4.	5.
7 x 6 =	3 x 6 =	9 x 6 =	6 em 12 =	6 em 6 =
4 x 6 =	6 x 6 =	4 x 6 =	6 em 24 =	6 em 18 =
3 x 6 =	10 x 6 =	7 x 6 =	6 em 36 =	6 em 30 =
2 x 6 =	9 x 6 =	8 x 6 =	6 em 48 =	6 em 42 =
8 x 6 =	2 x 6 =	6 x 6 =	6 em 60 =	6 em 54 =

A ta bu a da de mul ti pli car com 9

Es tre vei 9, 18 até 90.

A go ra come çai por 90 até 0.

Es cre vei 1 x 9 até 10 x 9 e de co rai.



1.	2.	3.	4.	5.
5 x 9 =	6 x 9 =	4 x 9 =	5 x 9 =	9 x 8 =
4 x 9 =	1 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 5 =
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 =
9 em 18 =	9 em 90 =	9 x 6 =	5 x 5 =	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 =	3 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 =	5 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 vei 7, 14 até 70.

Es cre vei co me çan do por 70 até 0.

Es cre vei 1×7 até 10×7 e de co ra i bem!

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

6.	7.	8.
$7 \text{ em } 14 =$	$7 \text{ em } 49 =$	Di mi nu í 100 - 7 até 0
$7 \text{ em } 42 =$	$7 \text{ em } 21 =$	$99 - 7 \text{ até } 0$
$7 \text{ em } 56 =$	$7 \text{ em } 35 =$	$98 - 7 \text{ até } 0$
$7 \text{ em } 63 =$	$7 \text{ em } 7 =$	
$7 \text{ em } 28 =$	$7 \text{ em } 56 =$	

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.	10.	11.	12.	13.	13.	14.	15.	16.
$7 \times 7 =$	$1 \times 7 + 5 =$	$7 \times 7 + 6 =$	$9 \times 7 =$	$5 \times 6 =$	$15 + 10 + 40 =$	$20 + 35 + 20 =$	$48 = 30 + ?$	$63 = 50 + ?$
$2 \times 7 =$	$1 \times 7 - 5 =$	$7 \times 7 - 6 =$	$6 \times 4 =$	$8 \times 7 =$	$26 + 20 + 50 =$	$40 + 27 + 50 =$	$99 = 60 + ?$	$42 = 20 + ?$
$3 \times 7 =$	$5 \times 7 + 9 =$	$4 \times 7 + 3 =$	$2 \times 7 =$	$6 \times 6 =$	$33 + 30 + 20 =$	$50 + 19 + 10 =$	$75 = 40 + ?$	$35 = 26 + ?$
$9 \times 7 =$	$5 \times 7 - 9 =$	$4 \times 7 - 3 =$	$8 \times 6 =$	$9 \times 5 =$	$46 + 20 + 53 =$	$10 + 29 + 50 =$	$83 = 20 + ?$	$87 = 67 + ?$
$6 \times 7 =$	$2 \times 7 + 6 =$	$4 \times 7 - 3 =$	$9 \times 5 =$	$7 \times 6 =$	$27 + 10 + 10 =$	$60 + 12 + 20 =$	$62 = 50 + ?$	$45 = 25 + ?$
$10 \times 7 =$	$2 \times 7 - 6 =$	$9 \times 7 + 8 =$	$9 \times 5 =$	$5 \times 7 =$	$35 + 40 + 20 =$	$70 + 15 + 10 =$	$71 = 20 + ?$	$98 = 48 + ?$
$5 \times 7 =$	$8 \times 7 + 4 =$	$9 \times 7 - 8 =$	$4 \times 7 =$	$4 \times 5 =$	$11 + 50 + 30 =$	$40 + 46 + 10 =$	$98 = 30 + ?$	$68 = 58 + ?$
$1 \times 7 =$	$8 \times 7 - 4 =$	$6 \times 7 + 9 =$	$8 \times 3 =$	$4 \times 3 =$	$22 + 20 + 40 =$	$20 + 45 + 30 =$	$65 = 40 + ?$	$35 = 25 + ?$
$3 \times 7 =$	$3 \times 7 + 9 =$	$6 \times 7 - 9 =$	$5 \times 6 =$	$8 \times 4 =$	$33 + 30 + 30 =$	$10 + 16 + 70 =$	$75 = 60 + ?$	$95 = 75 + ?$
$8 \times 7 =$	$3 \times 7 - 9 =$	$10 \times 7 + 7 =$	$9 \times 4 =$	$8 \times 4 =$	$19 + 60 + 20 =$	$40 + 14 + 40 =$	$54 = 20 + ?$	$47 = 37 + ?$
		$10 \times 7 - 7 =$	$7 \times 7 =$	$7 \times 5 =$				

1.	2.	3.	4.
$40 + 11 =$	$10 + 13 =$	$20 + 18 =$	$30 + 26 =$
$10 + 11 =$	$50 + 13 =$	$30 + 18 =$	$50 + 25 =$
$20 + 11 =$	$70 + 13 =$	$40 + 17 =$	$70 + 21 =$
$60 + 11 =$	$30 + 13 =$	$50 + 17 =$	$30 + 28 =$
$80 + 11 =$	$80 + 13 =$	$60 + 16 =$	$69 + 23 =$
$10 + 12 =$	$10 + 14 =$	$70 + 16 =$	$30 + 35 =$
$40 + 12 =$	$30 + 14 =$	$80 + 15 =$	$10 + 38 =$
$80 + 12 =$	$60 + 14 =$	$20 + 14 =$	$20 + 56 =$
$30 + 12 =$	$40 + 14 =$	$30 + 13 =$	$40 + 52 =$
$50 + 12 =$	$20 + 14 =$	$80 + 19 =$	$50 + 38 =$

5.	6.	7.	8.
$40 + 45 =$	$20 + 27 =$	$30 + 18 =$	$35 + 20 =$
$20 + 49 =$	$30 + 18 =$	$20 + 26 =$	$46 + 30 =$
$10 + 43 =$	$40 + 29 =$	$30 + 39 =$	$52 + 10 =$
$50 + 48 =$	$10 + 61 =$	$50 + 47 =$	$62 + 20 =$
$30 + 42 =$	$70 + 17 =$	$80 + 26 =$	$55 + 40 =$
$40 + 51 =$	$60 + 16 =$	$10 + 89 =$	$76 + 20 =$
$20 + 58 =$	$30 + 33 =$	$40 + 45 =$	$83 + 10 =$
$30 + 76 =$	$80 + 19 =$	$60 + 19 =$	$25 + 70 =$
$40 + 25 =$	$10 + 51 =$	$70 + 24 =$	$39 + 50 =$
$10 + 64 =$	$20 + 43 =$	$10 + 53 =$	$47 + 20 =$

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

1.	2.	3.	4.
100 - 30 -	43 - 20 -	43 - 21 -	43 - 23 -
70 - 50 -	47 - 30 -	47 - 31 -	47 - 35 -
80 - 50 -	56 - 20 -	56 - 21 -	56 - 25 -
80 - 31 -	83 - 50 -	83 - 51 -	83 - 53 -
70 - 40 -	37 - 40 -	37 - 41 -	37 - 43 -
70 - 41 -	37 - 20 -	37 - 21 -	37 - 23 -
70 - 43 -	58 - 30 -	58 - 31 -	58 - 34 -
80 - 34 -	89 - 40 -	89 - 41 -	89 - 47 -
60 - 30 -	78 - 60 -	78 - 61 -	78 - 65 -
60 - 32 -	59 - 40 -	59 - 41 -	59 - 41 -

5.	6.	7.	8.
43 - 8 -	33 - 6 -	33 - 6 -	45 - 18 -
37 - 9 -	42 - 4 -	33 - 16 -	45 - 28 -
32 - 7 -	56 - 8 -	53 - 14 -	45 - 17 -
47 - 8 -	72 - 8 -	62 - 7 -	45 - 19 -
77 - 5 -	93 - 4 -	62 - 17 -	45 - 40 -
56 - 7 -	72 - 4 -	62 - 14 -	45 - 43 -
63 - 7 -	62 - 7 -	62 - 34 -	83 - 7 -
56 - 8 -	63 - 9 -	62 - 37 -	83 - 17 -
43 - 7 -	83 - 4 -	83 - 14 -	83 - 25 -
53 - 9 -	62 - 9 -	83 - 44 -	83 - 29 -

9.	10.	11.	12.
80 + 7 - 100	50 + 7 - 100	68 + 7 - 100	47 + 7 - 100
81 + 7 - 100	51 + 7 - 100	62 + 7 - 100	29 + 7 - 100
90 + 7 - 100	70 + 7 - 100	60 + 7 - 100	38 + 7 - 100
91 + 7 - 100	71 + 7 - 100	44 + 7 - 100	99 + 7 - 100
60 + 7 - 100	30 + 7 - 100	46 + 7 - 100	19 + 7 - 100
61 + 7 - 100	31 + 7 - 100	71 + 7 - 100	22 + 7 - 100
40 + 7 - 100	10 + 7 - 100	79 + 7 - 100	39 + 7 - 100
41 + 7 - 100	11 + 7 - 100	38 + 7 - 100	93 + 7 - 100
20 + 7 - 100	60 + 7 - 100	32 + 7 - 100	78 + 7 - 100
21 + 7 - 100	61 + 7 - 100	65 + 7 - 100	87 + 7 - 100

13.	14.	15.	16.
100 - 50 -	100 - 70 -	100 - 95 +	100 - 27 -
100 - 51 -	100 - 75 -	100 - 83 +	100 - 37 -
100 - 60 -	100 - 80 -	100 - 75 +	100 - 47 -
100 - 61 -	100 - 85 -	100 - 72 +	100 - 67 -
100 - 90 -	100 - 20 -	100 - 62 +	100 - 87 -
100 - 91 -	100 - 22 -	100 - 42 +	100 - 57 -
100 - 80 -	100 - 66 -	100 - 37 +	100 - 97 -
100 - 81 -	100 - 55 -	100 - 61 +	100 - 17 -
100 - 50 -	100 - 47 -	100 - 81 +	100 - 77 -
100 - 51 -	100 - 81 -	100 - 49 +	100 - 53 -

1.	2.	3.	4.
20 + 35 -	15 - 15 -	62 + 17 -	85 + 14 -
27 + 35 -	14 + 14 -	53 - 14 -	77 + 11 -
25 + 35 -	12 - 12 -	45 - 15 -	46 + 12 -
40 + 57 -	34 - 34 -	36 - 11 -	55 + 11 -
42 + 57 -	25 - 25 -	44 - 11 -	41 + 14 -
34 + 30 -	20 - 28 -	67 - 10 -	36 + 13 -
20 + 45 -	44 - 44 -	38 - 9 -	37 + 6 -
36 + 21 -	35 - 35 -	55 - 13 -	44 + 15 -
13 + 13 -	34 - 22 -	56 - 14 -	28 + 9 -
13 + 16 -		56 + 16 -	43 + 12 -

5.	6.	7.	8.
100 - 20 -	100 - 12 -	100 - 60 -	80 - 40 -
100 - 21 -	100 - 18 -	100 - 65 -	70 - 50 -
100 - 23 -	100 - 14 -	100 - 66 -	90 - 30 -
100 - 30 -	100 - 17 -	100 - 80 -	90 - 31 -
100 - 31 -	100 - 20 -	100 - 90 -	60 - 32 -
100 - 40 -	100 - 22 -	100 - 89 -	100 - 48 -
100 - 42 -	100 - 25 -	100 - 77 -	90 - 48 -
100 - 50 -	100 - 29 -	100 - 44 -	80 - 37 -
100 - 52 -	100 - 30 -	100 - 53 -	80 - 40 -
100 - 54 -	100 - 35 -	100 - 37 -	40 - 40 -

9.	10.	11.	12.	13.
10 - 2 -	90 - 7 -	40 - 5 -	60 - 20 -	50 - 50 -
90 - 2 -	40 - 7 -	60 - 9 -	50 - 30 -	40 - 30 -
70 - 2 -	50 - 4 -	50 - 4 -	90 - 40 -	60 - 50 -
40 - 5 -	80 - 9 -	20 - 6 -	80 - 60 -	80 - 70 -
30 - 5 -	70 - 6 -	60 - 5 -	70 - 50 -	70 - 20 -
60 - 5 -	20 - 8 -	80 - 4 -	70 - 20 -	100 - 60 -

14.	15.	16.	17.	18.
44 - 10 -	88 - 20 -	69 - 17 -	48 - 20 -	60 - 12 -
44 - 17 -	88 - 28 -	47 - 15 -	48 - 26 -	80 - 22 -
56 - 12 -	88 - 22 -	86 - 15 -	48 - 24 -	80 - 25 -
88 - 12 -	55 - 20 -	92 - 12 -	46 - 23 -	70 - 35 -
94 - 13 -	33 - 22 -	64 - 14 -	68 - 53 -	50 - 21 -
68 - 11 -	53 - 21 -	37 - 16 -	68 - 38 -	40 - 17 -

19.	20.	21.	22.	23.
100 - 34 -	60 - 50 -	70 - 39 -	50 - 19 -	90 - 17 -
80 - 30 -	60 - 51 -	70 - 41 -	50 - 21 -	40 - 27 -
80 - 31 -	60 - 54 -	50 - 11 -	40 - 32 -	80 - 25 -
80 - 50 -	80 - 42 -	50 - 9 -	60 - 27 -	60 - 14 -
80 - 62 -	40 - 21 -	80 - 32 -	80 - 77 -	60 - 34 -
50 - 42 -	60 - 19 -	80 - 28 -	40 - 13 -	60 - 54 -

1.	2.	3.	4.	5.
45 - 10 =	76 - 20 =	72 - 20 =	84 - 40 =	67 - 30 =
86 - 10 =	36 - 20 =	32 - 20 =	37 - 20 =	87 - 50 =
94 - 10 =	31 - 20 =	35 - 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. Diminuimos $90 - 9$ até zero
 $80 - 8$ até zero
 $70 - 7$ até zero
 $60 - 6$ até zero etc.

11. Somamos $12 + 12, + 12, + 12$ até 96
 $11 + 11$ até 99
 $13 + 13$ até 91
 $14 + 14$ até 98
 $15 + 15$ até 90

12. Agora calculamos $100 - 8, + 5, - 8, + 5$, até 4.

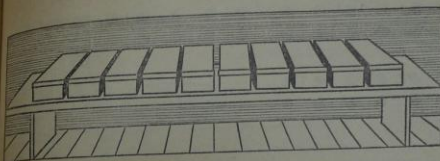
13. O pai fez umas compras: 1 serpa custou 188000
 1 marlete custou 48000
 1 pacote de pregos 38000
 Deu em pagamento 308000, quanto recebeu de troco?

14. Papai mandou fazer 6 cadeiras, que custaram 84000. Quando o marceneiro foi receber o dinheiro, papai lhe deu uma nota de cem mil réis.

15. Carlinho já vai fazer sete anos, e breve há de entrar para a escola. O pai compra os utensílios de que necessita: 1 pasta de couro por 148000. Um Livro de Letura e uma pedra custam juntos 58000; a caixainha de penas custa 38000. Compra ainda 1\$000 de penas, e um boné novo, que custa 128000. Quanto lhe sobra de 508000?

16. No seu aniversário Carlito ganhou do tio papirinho 2 e do pai 38000. Junto este dinheiro ao que já economizara e agora tem 128000 no cofre.
 Quanto tinha antes, e quanto lhe falta para 20\$, e para 50\$, para 70\$, para 100\$000?

A divisão



Nestas caixas estão sa pa tos. Em cada uma ca be um pa r. Quan tos sa pa tos es tão em 7 ca i 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 ca i xa dos.

Que ren do-se en ca i xar 14, 8, 6, 10, 16, 20, 40, 60, 80, 100 sa pa tos?

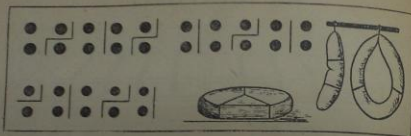


Ês tes pe da ços de sa bo ne tes são pa ra en ca i xar, sem pre 2 nu ma ca i xi nha.

Si hou ves se 20, 12, 13, 17, 25! 9, 30, 24, 60, 80 pa ra en ca i 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.
 $3 = 1 + 1 + 1$
 $6 = 2 + 2 + 2$
 até
 $= 10 + 10 + 10$

2.
 $3 = 3 \times 1$
 $6 = 3 \times 2$
 até
 $= 3 \times 10$

3.
 $3 : 3$
 $6 : 3$
 até
 $30 : 3$

4.
 $30 : 3$
 $27 : 3$
 até
 $3 : 3$

5.
 $9 : 3 =$
 $12 : 3 =$
 $6 : 3 =$
 $15 : 3 =$
 $3 : 3 =$
 $18 : 3 =$

6.
 $30 : 3 =$
 $27 : 3 =$
 $18 : 3 =$
 $15 : 3 =$
 $24 : 3 =$
 $15 : 3 =$

7.
 $? : 3 = 7$
 $? : 3 = 5$
 $? : 3 = 8$
 $? : 3 = 9$
 $? : 3 = 6$
 $? : 3 = 10$

8.
 $5 \times 3 =$
 $15 : 3 =$
 $7 \times 3 =$
 $21 : 3 =$
 $8 \times 3 =$
 $24 : 3 =$

9.
 $? : 2 = 6$
 $? : 3 = 6$
 $? : 2 = 5$
 $? : 3 = 5$
 $? : 2 = 9$
 $? : 3 = 9$

Di vi dir por 4.

1.
 $4 = 1 + 1 + 1 + 1$
 $8 = 2 + 2 + 2 + 2$
 até
 $= 10 + 10 + 10 + 10$

2.
 $4 = 4 \times 1$
 $8 = 4 \times 2$
 até
 $= 4 \times 10$

3.
 $4 : 4$
 $8 : 4$
 até
 $40 : 4$

4.
 $40 : 4$
 $36 : 4$
 até
 $4 : 4$

5.
 $8 : 4 =$
 $12 : 4 =$
 $4 : 4 =$
 $16 : 4 =$
 $24 : 4 =$
 $20 : 4 =$

6.
 $40 : 4 =$
 $36 : 4 =$
 $20 : 4 =$
 $24 : 4 =$
 $32 : 4 =$
 $28 : 4 =$

7.
 $? : 4 = 3$
 $? : 4 = 5$
 $? : 4 = 10$
 $? : 4 = 9$
 $? : 4 = 1$
 $? : 4 = 7$

8.
 $4 \times 8 =$
 $32 : 4 =$
 $4 \times 7 =$
 $28 : 4 =$
 $4 \times 9 =$
 $36 : 4 =$

9.
 $? : 2 = 6$
 $? : 3 = 6$
 $? : 4 = 6$
 $? : 2 = 7$
 $? : 3 = 7$
 $? : 4 = 7$

Di vi dir por 5.

1.
 $5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1$
 $10 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
 até
 $= 10 + 10 + 10 + 10 + 10$

2.
 $5 = 5 \times 1$
 $10 = 5 \times 2$
 até
 $= 5 \times 10$

3.
 $5 : 5$
 $10 : 5$
 até
 $50 : 5$

4.
 $50 : 5$
 $45 : 5$
 até
 $5 : 5$

5.
 $20 : 5 =$
 $40 : 5 =$
 $30 : 5 =$
 $50 : 5 =$
 $25 : 5 =$

6.
 $15 : 5 =$
 $25 : 5 =$
 $50 : 5 =$
 $45 : 5 =$
 $35 : 5 =$

7.
 $? : 5 = 9$
 $? : 5 = 8$
 $? : 5 = 4$
 $? : 5 = 2$
 $? : 5 = 7$

8.
 $40 : 4 =$
 $40 : 5 =$
 $20 : 2 =$
 $20 : 5 =$
 $20 : 4 =$

9.
 $15 : 3 =$
 $15 : 5 =$
 $10 : 5 =$
 $10 : 2 =$
 $24 : 4 =$

Di vi dir por 6.

1.
 $6 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$
 $12 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
 até
 $60 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$

2.
 $6 = 6 \times 1$
 $12 = 6 \times 2$
 até
 $60 = 6 \times 10$

3.
 $6 : 6$
 $12 : 6$
 até
 $60 : 6$

4.
 $24 : 6 =$
 $30 : 6 =$
 $18 : 6 =$
 $12 : 6 =$
 $6 : 6 =$
 $36 : 6 =$

5.
 $42 : 6 =$
 $60 : 6 =$
 $48 : 6 =$
 $24 : 6 =$
 $54 : 6 =$
 $30 : 6 =$

6.
 $? : 6 = 6$
 $? : 6 = 10$
 $? : 6 = 5$
 $? : 6 = 9$
 $? : 6 = 8$
 $? : 6 = 7$

7.
 $18 : 6 =$
 $18 : 3 =$
 $18 : 2 =$
 $12 : 3 =$
 $12 : 6 =$
 $12 : 4 =$

8.
 $24 : 3 =$
 $24 : 4 =$
 $24 : 6 =$
 $30 : 5 =$
 $30 : 6 =$
 $36 : 6 =$

Di vi dir por 7.

1.
 $7 \times 1 =$
 $7 \times 2 =$
 até
 $7 \times 10 =$

2.
 $7 : 7 =$
 $14 : 7 =$
 até
 $70 : 7 =$

3.
 $70 : 7 =$
 $63 : 7 =$
 até
 $7 : 7 =$

4.
 $14 : 7 =$
 $49 : 7 =$
 $70 : 7 =$
 $7 : 7 =$

5.
 $42 : 7 =$
 $56 : 7 =$
 $28 : 7 =$
 $35 : 7 =$

6.
 $? : 7 = 4$
 $? : 7 = 9$
 $? : 7 = 6$
 $? : 7 = 5$

7.
 $? : 7 = 3$
 $? : 7 = 8$
 $? : 7 = 1$
 $? : 7 = 10$
 $? : 7 = 2$

8.
 $14 : 2 =$
 $14 : 7 =$
 $21 : 3 =$
 $21 : 7 =$
 $35 : 5 =$

9.
 $35 : 7 =$
 $42 : 6 =$
 $42 : 7 =$
 $28 : 7 =$
 $28 : 4 =$

10.
 $49 : 7 =$
 $63 : 7 =$
 $48 : 6 =$
 $42 : 7 =$
 $42 : 6 =$

11.
 $56 : 7 =$
 $45 : 5 =$
 $36 : 4 =$
 $36 : 6 =$
 $35 : 7 =$

Di vi dir por 8.

1.	2.	3.	4.	5.
8 × 1 =	8 : 8 =	80 : 8 =	$\frac{1}{8}$ de 8 =	$\frac{1}{8}$ de 80 =
8 × 2 =	16 : 8 =	72 : 8 =	$\frac{1}{8}$ de 16 =	$\frac{1}{8}$ de 72 =
até	até	até	até	até
8 × 10 =	80 : 8 =	8 : 8 =	$\frac{1}{8}$ de 80 =	$\frac{1}{8}$ de 8 =
6.	7.	8.	9.	10.
40 : 8 =	72 : 8 =	? : 8 = 8	40 : 4 =	48 : 8 =
32 : 8 =	80 : 8 =	? : 8 = 7	40 : 8 =	24 : 3 =
16 : 8 =	38 : 8 =	? : 8 = 9	40 : 5 =	24 : 4 =
48 : 8 =	64 : 8 =	? : 8 = 6	48 : 6 =	24 : 6 =
24 : 8 =	56 : 8 =	? : 8 = 10	56 : 7 =	24 : 8 =

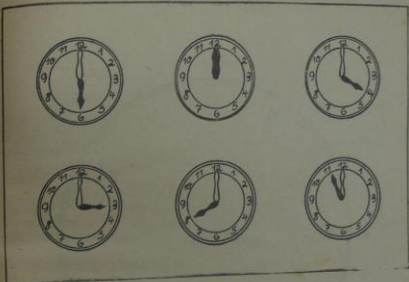
Di vi dir por 9.

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

Di vi dir por 10.

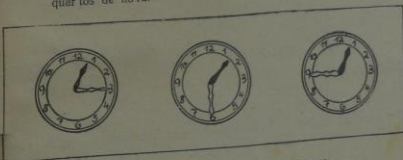
1.	2.	3.	4.	5.
10 × 1 =	10 : 10 =	100 : 10 =	$\frac{1}{10}$ de 10	$\frac{1}{10}$ de 100
10 × 2 =	20 : 10 =	90 : 10 =	$\frac{1}{10}$ de 20	$\frac{1}{10}$ de 90
até	até	até	até	até
10 × 10 =	100 : 10 =	10 : 10 =	$\frac{1}{10}$ de 100	$\frac{1}{10}$ de 10
6.	7.	8.	9.	10.
40 : 10 =	? : 10 = 6	60 : 10 =	40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

O relógio



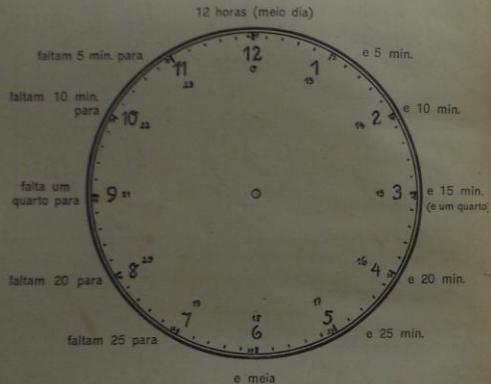
O pon teiro pe que no mar ca as ho ras.
Le de que ho ras são.
Quem sa be mos trar 2, 7, 5, 9, 10, 1 ho ras?

O pon tel ro gran de mar ca os mi nu tos.
Mar ca tam bém: um quar to de ho ra, mei a ho ra, e três quar tos de ho ra.



Quem mos tra $\frac{1}{4}$ an tes das 3, 7, 8, 4, 9, 2, 5, 12.
 $\frac{1}{4}$ de pois das
 $\frac{1}{2}$

O pon tei ro gran de mar ca os
mi nu tos.



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

U sai pau zi nhos de fós fo ro co mo
pon tei ros!

Mar cai: 12 ho ras e 5 (min.)	fal ta um quar to pa ra mei o
e 20 (min.)	dia (12 ho ras)
e 10 (min.)	fal tam 20 (min.) pa ra
11 e mei a	fal tam 5 (min.) pa ra
	fal tam 25 (min.) pa ra

30
—
Feb.

