

Maria Alice Lai

- Preeta -

Bahia, 4<sup>a</sup> Escola da Sé 22, de Outubro de 1913

Um operario ganha 878000 por mes; e sua mulher  
498000 e seu filho 428000.

Qual é o lucro mensal desta familia?

R\$ 1788000

L

$$\underline{878000 + 498000 + 428000 = 1788000}$$

$$\begin{array}{r} 87000 \\ 49000 \\ 42000 \\ \hline 178000 \end{array}$$

Vendi um predio por 28:790000 perdi 750000.  
Quanto custa o predio?

R\$ 28:040000

E

$$\underline{28:790000 - 750000 = 28:040000}$$

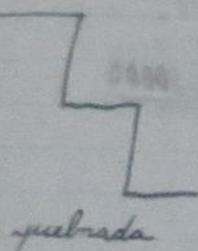
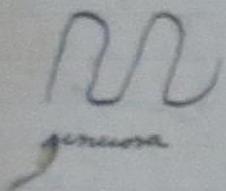
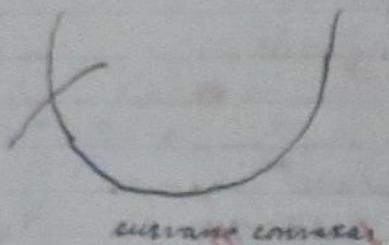
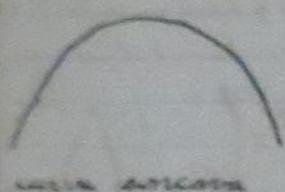
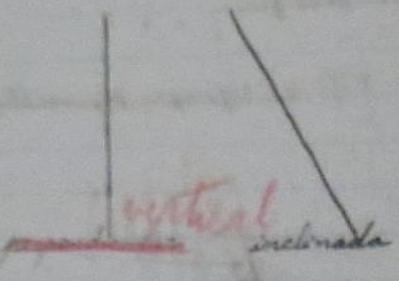
$$\begin{array}{r} 28790000 \\ 750000 \\ \hline 28040000 \end{array}$$

Bahia 1<sup>o</sup> feita de 16 a 21 de Outubro de 1873

114

Traçar linhas rectas quanto a posição: curvas  
concurvadas e concavas - linhas quebradas - rectas  
linhas.

recta horizontal



Maria Alice de Sa.

Bahia, 1<sup>o</sup> feita de 16 a 21 de Outubro de 1873

Traçar pendentes formando uma escadaria a 1º andar com  
a escada em 10 degraus; a ultima em 8 degraus.  
O quanto custa a capital da escadaria?  
R\$ 70.350,00

15 de outubro de 1873 - J. E. M. 11.250,00

15.586,00  
11.250,00  
7.336,00

O periodo general começo em 1831 e durece 70  
que anno termina?

R\$ 1890

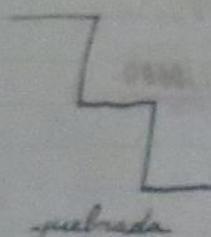
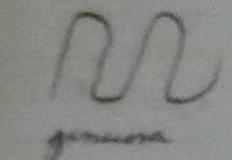
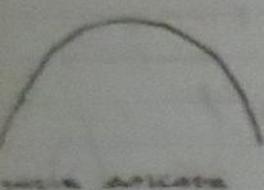
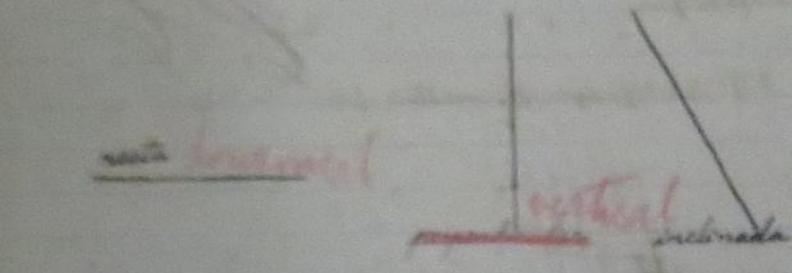
1831 + 9 = 1840

1837  
1890

Maria Alice de Sa.

Pela 4<sup>a</sup> linea de Se 14 de Outubro de 1883

Lugar lodos rectos quanto a profundidade  
e curvados - lodos quebrados quando  
lodos.



Maria Alice de Sa.

Pela 4<sup>a</sup> linea de Se 14 de Outubro de 1883

Tres periodos principais para mudanças: 1<sup>a</sup> período em 1831-1832  
e seguido em 1839-1840 e a ultima em 1859-1860.

O quarto período é o capital da mudança? ou  
Pelo 10 de Março

1831-1832 e 1839-1840

1831-1832  
1839-1840  
1859-1860

O período principal começa em 1831 e dura 8 anos, em  
que ano termina?

Pelo 1890

1831-1832  
1839-1840

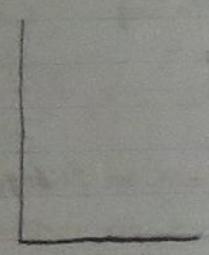
1859-1860

Maria Alice de Sa.

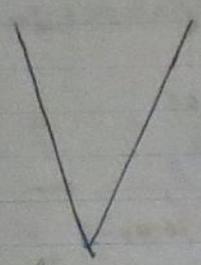
Bahia 23 de Outubro de 1913

B

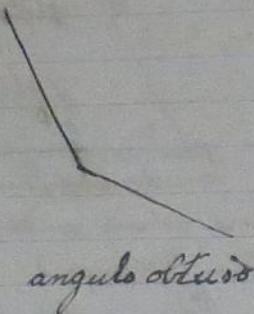
Tracar angulo quanto a grandeza de seus  
lados e quanto à natureza de suas linhas.



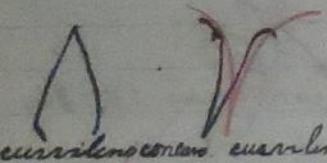
angulo recto



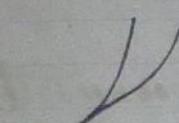
angulos agudos



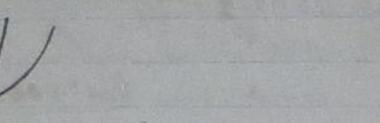
angulo obtuso



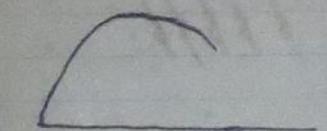
curvileno concavo



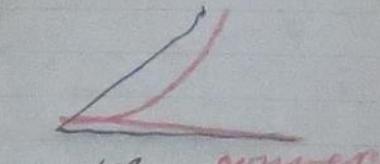
curvileno convexa



curvileno concavo-convexo



misticileno concavo



misticileno convexo

Maria Alice de Sa

Bahia, 4 Escola de 24 de Outubro de 1913

O Duque de Caxias nasceu em 1803 na vila de Estrela  
sessenta e quatro anos depois, comandou o exército brasileiro contra  
o ditador Solano Lopez.

Em que anos se deu esse fato?  
R\$ - 1867

C

$$1803 + 64 = 1867$$

$$\begin{array}{r} 1803 \\ + 64 \\ \hline 1867 \end{array}$$

Tancrado deixou, por morte, uma casa de valor de 42.600\$000 e  
uma cadereta com 10.632.600, além de uma lida moeda ava-  
da em 4.694\$000?

Pede-se o total de sua fortuna.  
R\$ - 57.928.600

C

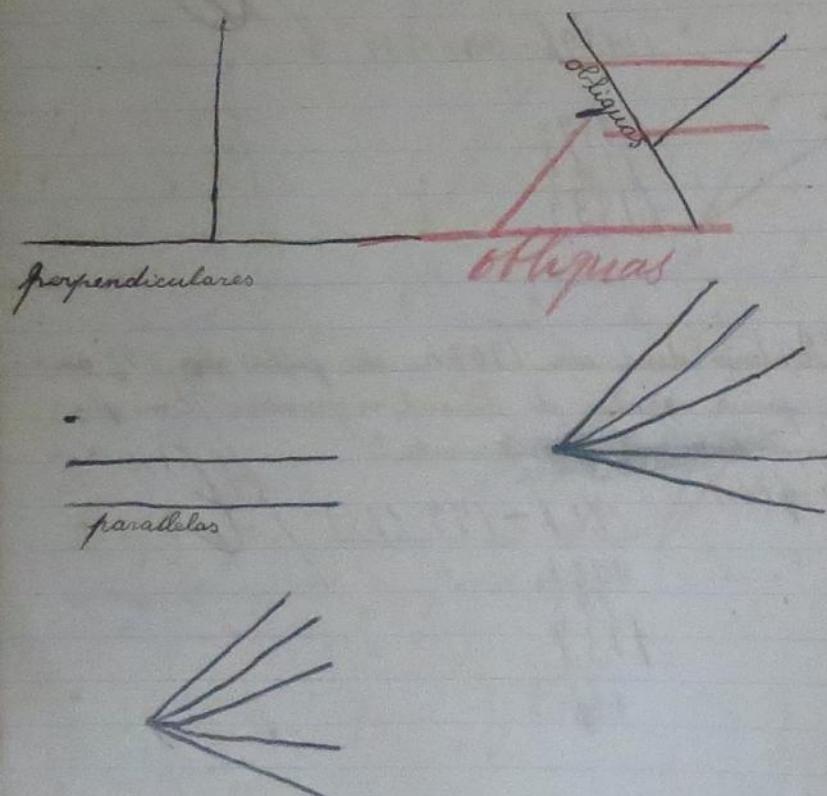
$$42600000 + 10632600 + 4694000 = 57928600$$

$$\begin{array}{r} 42600000 \\ + 10632600 \\ + 4694000 \\ \hline 57928600 \end{array}$$

FFFFF

Bahia 4<sup>a</sup> Secola da Se 25 de Outubro de 1913

Fazer linhas perpendiculares e obliquas - paralelas - convergentes e divergentes.



Maria Alice de Lá

Bahia 27 de Outubro de 1913

Otoor de Caia faleceu em 1898 com 64 anos de idade.  
Em que anno elle nasceu?  
Rp-1834

$$1898 - 64 = 1834$$

$$\begin{array}{r} 1898 \\ - 64 \\ \hline 1834 \end{array}$$

Antonio disse em 1907 a seu filho: foy 148 annos  
que foram expulsoes do Brasil os jesuitas. Em que  
anno se deu aquelle acontecimento?

Bo-1759

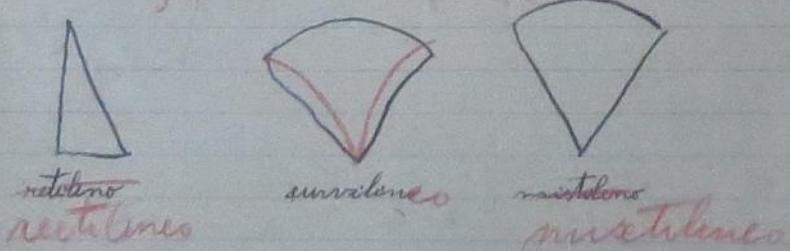
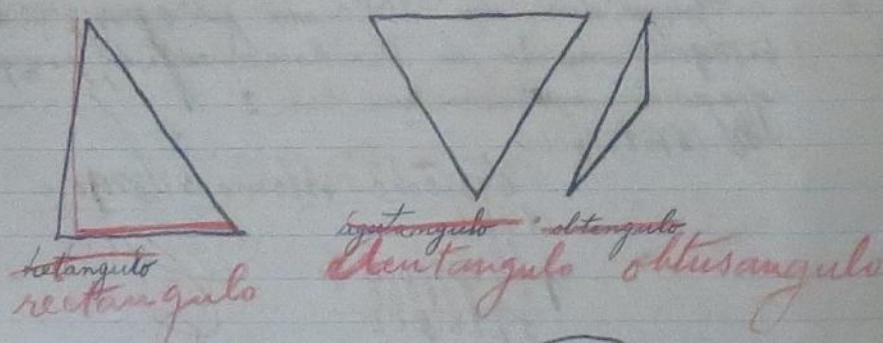
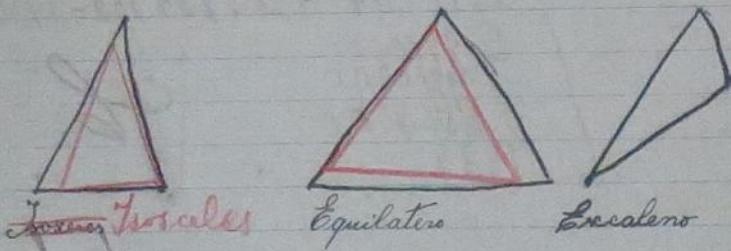
$$\begin{array}{r} 1907 - 148 = 1759 \\ 1907 \\ - 148 \\ \hline 1759 \end{array}$$

Maria Alice de Lá

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé 27 de Outubro de 1913.

## Má

Fraco - quanto a graduação de seus lados  
e de suas angústias - e quanto a natureza de suas  
lentas



Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé 28 de Outubro de 1913.

Um proprietário tem duas casas; uma vale 24.900\$00  
e a outra 3.400\$000 menos que primeira; quanto vale a  
segunda?

$$R\$ - 21.500.000$$

$$24.900.000 - 3.400.000$$

$$\begin{array}{r} 24.900.000 \\ - 3.400.000 \\ \hline 21.500.000 \end{array}$$

L

Joaquim vendeu sua casa por 64.380\$000 ou  
6.800\$000 mais do que lhe havia custado; por que  
Joaquim comprou a sua casa?  
R\\$ - 57.880.000

$$64.380.000 - 6.800.000 = 57.880.000$$

$$\begin{array}{r} 64.380.000 \\ - 6.800.000 \\ \hline 57.880.000 \end{array}$$

L

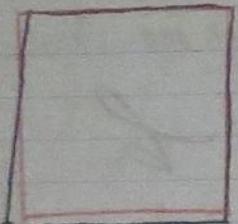
Maria Alice de Sá

Maria Alice de Sá

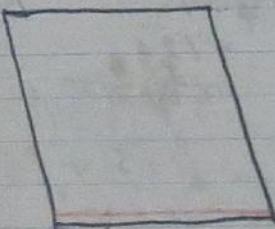
Bahia 4<sup>a</sup> Escola da 3<sup>a</sup> 28 de Outubro de 1913

PF

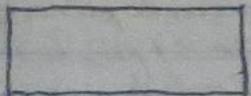
Tracar os seguintes quadriláteros: quadrado - losango  
retângulo - paralelogramo e quadrilátero irregular.



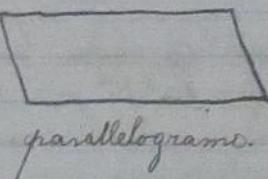
quadrado



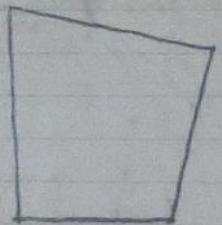
losango



retângulo



paralelogramo.



quadrilátero irregular

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da 3<sup>a</sup> 29 de Outubro.

Um racco de carvão custa \$ 500.

Quanto devem custar 120 raccos iguais?

R\$ 60000

$$120 \times 500 = 60000$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 500 \\ \hline 60000 \end{array}$$

Um negociante comprou 95 caixas de pomas tais  
que cada caixa tem 10 dúzias de pomas quantas pomas comprou  
o negociante?

R\$ 950

$$95 \times 10 = 950$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 10 \\ \hline 950 \end{array}$$

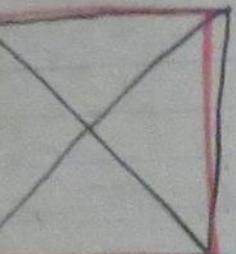
Maria Alice de Souza

Maria Alice de Souza

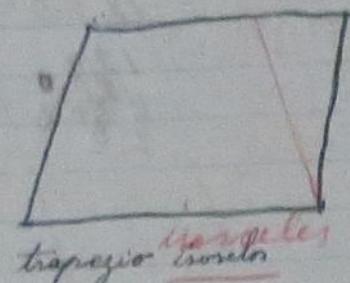
a 4<sup>a</sup> fundada Se 28 de Outubro de 1913

~~Jeff~~

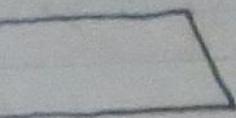
com quatro das suas diagonais - trapezio  
- trapezio retângulo e trapezio escaleno.



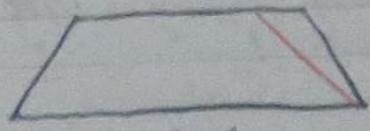
com suas diagonais



trapezio isósceles



trapezio retângulo



trapezio escaleno

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da de 19 de Outubro de 1913

~~valem~~

Quantos ~~leva~~ trazigos de lápis a \$200  
lápis?  
R\$ 148400

$$12 \times 6 = 72$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$200 \times 72 = 14400$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 72 \\ \hline 900 \\ 1400 \\ \hline 14400 \end{array}$$

~~Se a despesa total com um ~~aluno~~ de  
é de 480000 por mês qual será a despesa  
com 385 alunos?~~

$$R: 926 \cdot 385000$$

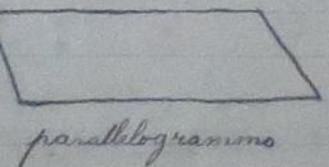
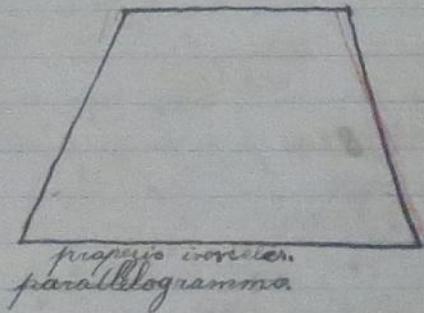
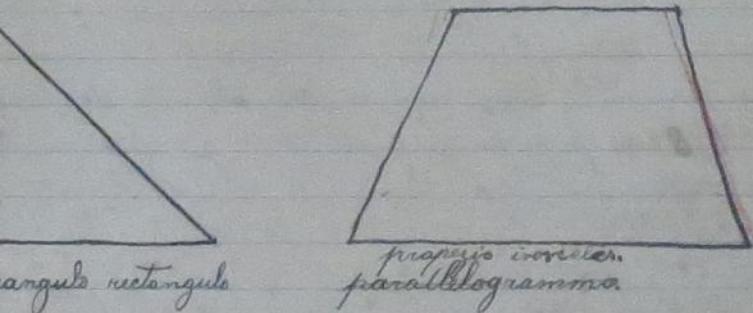
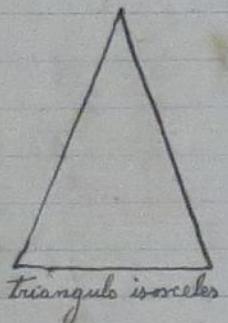
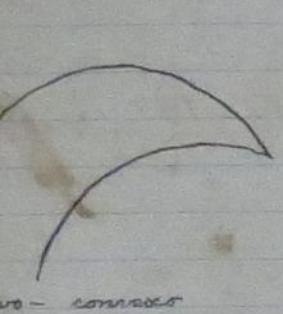
~~$$\begin{array}{r} 490000 \\ \times 385 \\ \hline 196000 \\ 196000 \\ \hline 18810000 \end{array}$$~~

~~$$586400000$$~~

~~$$586400000$$~~

Bahia 31 de Outubro de 1913.

~~Trançar~~ um ângulo curvilíneo concavo - convexo  
ângulo isóceles - um triângulo retângulo - um  
logrammo - um trapézio isoscelos ou simétrico



*Y*  
Hubara de Car<sup>o</sup> Góes  
*Prometa*

Bahia, 4º Escola dia 22 de Outubro de 1913

Um operario ganha 87000 por mes, sua mulher  
49000 e seu filho 42000.

Qual é o lucro mensal desta familia?  
R. - O lucro mensal destd familia é de 178000.

$$87000 + 49000 + 42000 = 178000$$

$$\begin{array}{r} 87000 \\ 49000 \\ 42000 \\ \hline 178000 \end{array}$$

Vendi um <sup>predio</sup> por 28.790\$000, e fui de 750\$000.  
Quanto me custou o prelio?

R. - O predio me custou 28.040\$000.

$$28790 - 750 = 28040$$

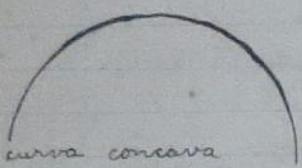
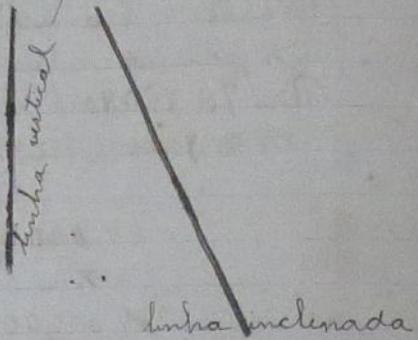
$$\begin{array}{r} 28790 \\ 750 \\ \hline 28040 \end{array}$$

Bahia, 4<sup>a</sup> Escola da Sé, 22 de Outubro de 1913.

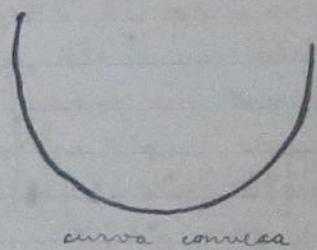
~~GHT~~

Trazar linhas linhas rectas quanto à posição -  
curvas concavas e convexas - linhas quebradas e  
sinuosas.

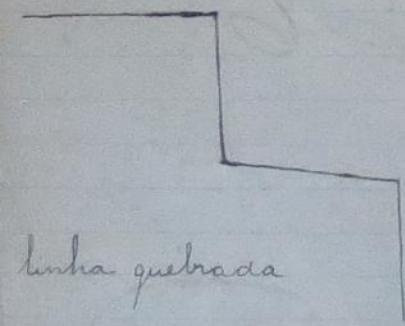
linha horizontal



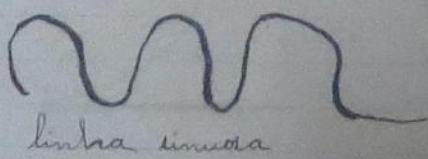
curva concava



curva convexa



linha quebrada



linha sinuosa

Lulmara de Carvalho GHT

Bahia, 4<sup>a</sup> Escola da Sé, 23 de Outubro de 1913.

Tres pessoas formaram uma sociedade a qua  
ra entrou com 25.500\$000; a segunda com  
10.850\$000; e a ultima com 34.000\$000.

A quanta monta o capital da sociedade?

R - 70.350\$000

$$25.500.000 + 10.850.000 + 34.000.000 =$$

25.500.000

10.850.000

34.000.000

70.350.000

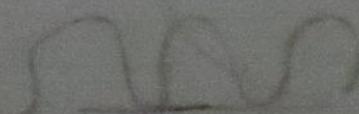
O periodo regencial começou em 1831 e durou  
9 anos. Em que anno terminou?

R - 1840.

$$1831 + 9 = 1840$$

1831

1840



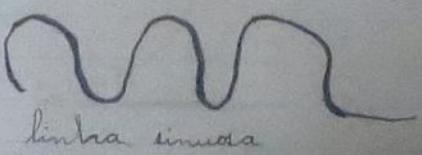
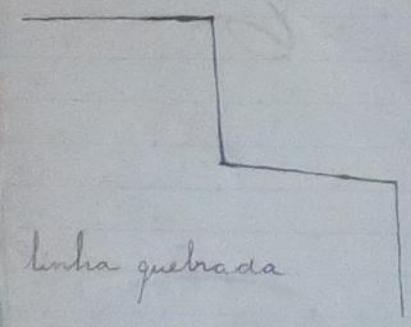
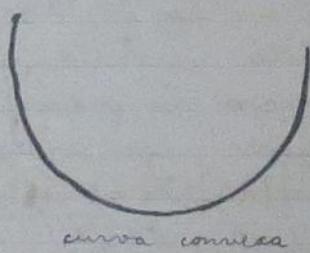
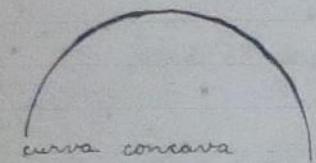
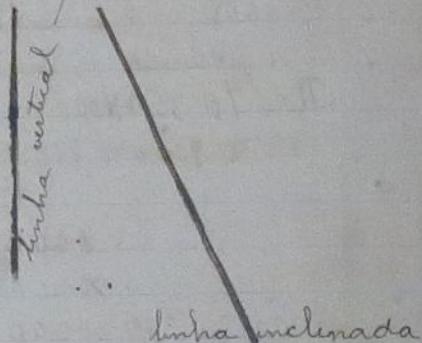
Lulmara de Carvalho GHT

Bahia, 4º Escola da 6, 22 de Outubro de 1913

6/11

Traçar linhas linhas rectas quanto à posição -  
linhas concavas e convexas - linhas quebradas e  
mudas.

linha horizontal



Submarca de Barvalho Góis.

Bahia, 4º Escola da 6, 22 de Outubro de 1913

Três pessoas formaram uma sociedade a  
que entrou com 25.500\$000; a segunda com  
10.850\$000; e a terceira com 34.000\$000.

A quanto monta o capital da sociedade?

R\$ 70.350\$000

$$25.500.000 + 10.850.000 + 34.000.000 =$$

25.500.000

10.850.000

34.000.000

70.350.000

O periodo régencial começou em 1831 e durou  
9 anos. Em que anno terminou?

2 - 1840.

$$1831 + 9 = 1840$$

1831

1840

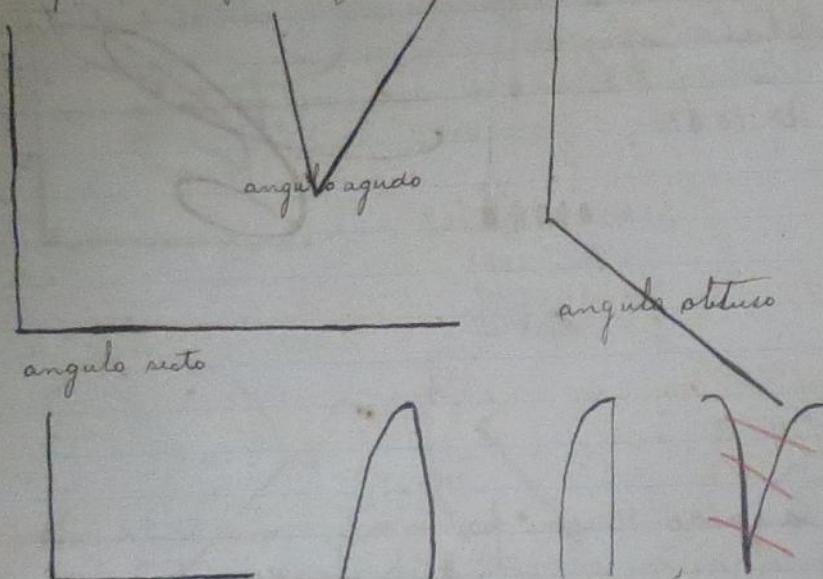


Submarca de Barvalho Góis

Bahia, 4a Escola da 23 de Outubro de 1913.

B

Trazar angulos quanto a grandeza de suas lados e quanto a grandeza natureza de suas linhas.



Tulmara de Lemos Góes

Bahia, 4 Escola da 24 de Outubro de 1913

O Duque de Caxias nasceu em 1803 na vila da Estrela, sessenta e quatro anos depois comandou o exército brasileiro contra o ditador Solano López.

Com que anno se dura esse fato?

R. 1867.

E

$$1803 + 64 = 1867$$

$$\begin{array}{r} 1803 \\ + 64 \\ \hline 1867 \end{array}$$

Tancredo deixou por morte uma casa com valor de 42.600\$000 e uma cederneta com 10.632\$600, além de uma boa moeda avaliada em 4.696\$000.

Pedir-se o total de sua fortuna

$$R. 57.928$6000.$$

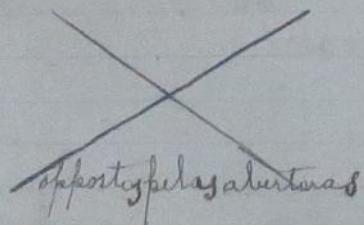
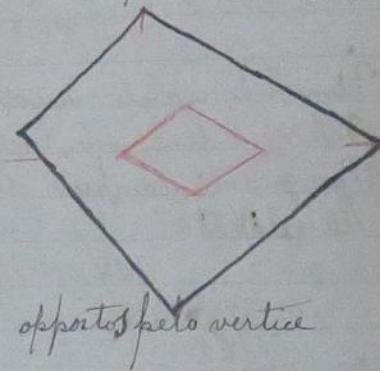
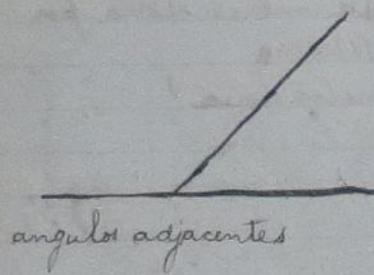
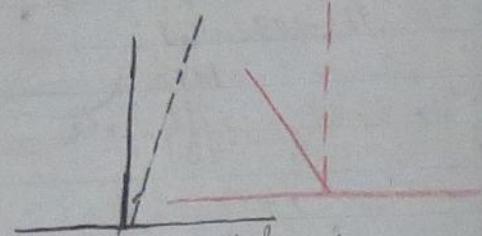
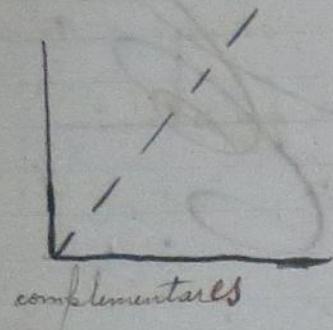
$$42.600.000 + 10.632.600 + 4.696.000 = 57.928.600$$

$$\begin{array}{r} 42.600.000 \\ + 10.632.600 \\ + 4.696.000 \\ \hline 57.928.600 \end{array}$$

Tulmara de Lemos Góes

Bahia, 4<sup>a</sup> Escola da 25 de Outubro de 1913.

Trazar ângulos complementares - supplementares - adjacentes - opostos pelas aberturas e pelos vértices.



Julmara de Carvalho Góes.

Bahia, 4<sup>a</sup> Escola da 25 de Outubro de 1913

A America foi descoberta por Christovam Loponha em 1492. Ma quantos annos se deu esse acontecimento?

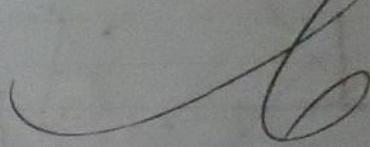
R. 424

$$1913 - 1492 = 421$$

1913

1492

- 421



Um negociante vendeu certa mercadoria por 328000 e teve um lucro de 118500.

Por quanto comprou elle a mercadoria?

R. 209500

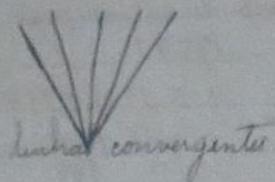
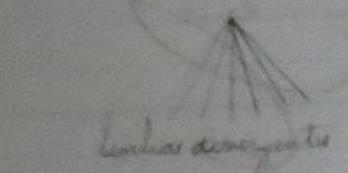
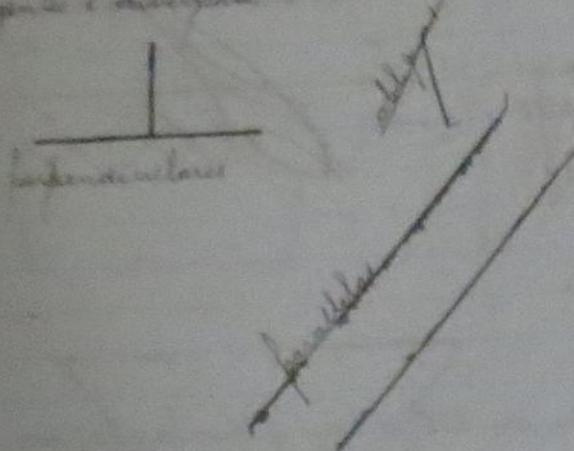
$$328000 - 118500 =$$

$$\begin{array}{r} 328000 \\ 118500 \\ \hline 209500 \end{array}$$

Julmara de Carvalho Góes.

Bahia, 1ª Escola da 1º à 8º de Outubro de 1911

linhas obliquas obliquas e obliquas paralelas com  
migração e divergência



linhas arco baravelho Göll

Bahia, 4ª Escola da 1º à 2º de Outubro de 1911

O Igo de Deus faleceu em 1898 com 64 anos  
de idade. Em que anno elle nascceu?  
Rd - 1834

$$\begin{array}{r} 1898 - 64 = 1834 \\ 1898 \\ \hline 64 \\ 1834 \end{array}$$

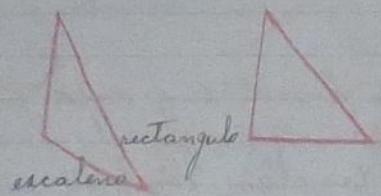
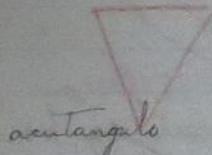
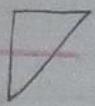
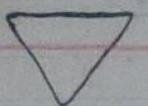
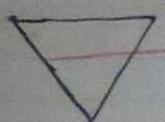
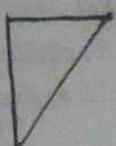
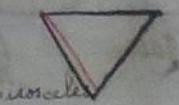
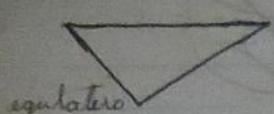
Antonio faleceu em 1907 a seu filho faz 148 anos  
que foram expulsos do Brasil os Juarez em que  
anno se dera esse acontecimento?  
Rd - 1759

$$\begin{array}{r} 1907 - 148 = 1759 \\ 1907 \\ \hline 148 \\ 1759 \end{array}$$

Histórica de Carvalho Göll

Bahia, 4º escola da fl 28 de Outubro de 1913

verificar quais os triângulos quanto à grandeza de seus lados e de seus ângulos.



acutângulo

rectângulo

escaleno

Bahia, 4º escola da fl 28 de Outubro de 1913

proprietário

Um proprietário tem duas casas: uma vale R\$ 24.900,00 e a outra R\$ 3.400,00 mais que a primeira; quanto vale a segunda?

$$R\$ - 21.500,00$$

$$24.900,00 - 3.400,00 =$$

$$\begin{array}{r} 24.900,00 \\ 3.400,00 \\ \hline 21.500,00 \end{array}$$

$$21.500,00$$

Joaquim vendeu sua casa por R\$ 64.380,00 ou R\$ 6.500,00 mais do que ele havia comprado, por quanto Joaquim comprou sua casa?

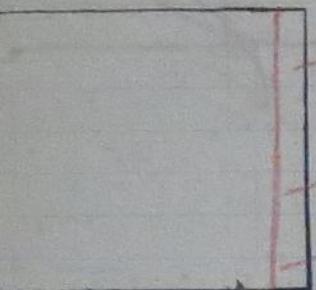
$$R\$ - 57.880,00$$

$$\begin{array}{r} 64.380,00 \\ 6.500,00 \\ \hline 57.880,00 \end{array}$$

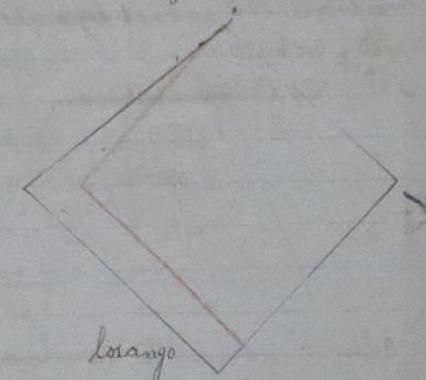
$$64.380,00 - 6.500,00 = 57.880,00$$

Poia, 2.º Escola da S. 29 de Outubro de 1913.

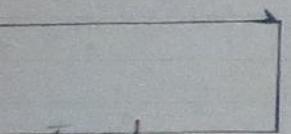
Tracar os seguintes quadrilateros: quadrado - losango - retan.  
quadrilátero irregular e paralelogramo



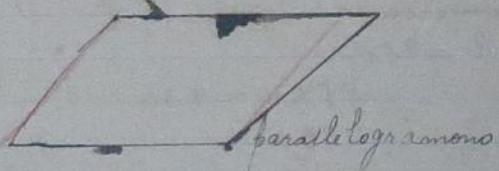
quadrado



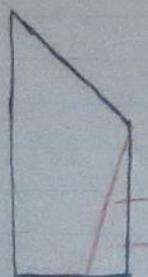
losango



retângulo



paralelogramo



quadrilátero irregular

Tulnara de Carvalho Góis.

Poia, 4.º Escola da S. 29 de Outubro de 1913.

Um saco de carvão custa R\$ 500; quanto devem custar 120 sacos iguais?

R\$ - 60.000

$$120 \times 500 = 60.000$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 500 \\ \hline 60.000 \end{array}$$

*Exercício*

Um negociante comprou 95 caixas de feras, em  
do cada caixa 10 paixões de feras, quantas caixas  
comprou o negociante?

R\$ - 950

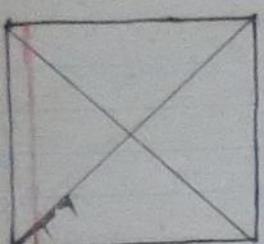
$$95 \times 10 = 950$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 10 \\ \hline 950 \end{array}$$

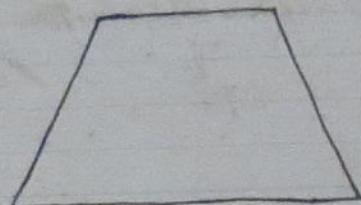
Tulnara de Carvalho Góis.

anha f° brinde da li 30 de Outubro de 1913.

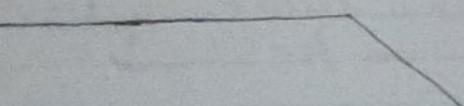
que é um quadrado e as suas diagonais - trapezio isósceles -  
trapezio retângulo e trapezio escaleno.



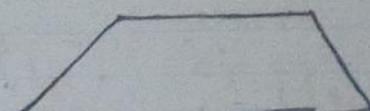
sadrado com suas diagonais



## trapezius muscles



pegis rectangle



*trapezio escaleno*

Bahia, 4º Escola da 30 de Outubro de 1913.

¿Cuánto valen 6 docenas de lápices a \$200 cada lápiz?

R - 148400

$$12 \times 6 = 72 \times 200 = 74400$$

Se a despeza anual da Se a despeza total comum  
alumno de um colégio é de R\$ 498,500,00 por mês, qual  
será a despeza anual com 385 alunos?

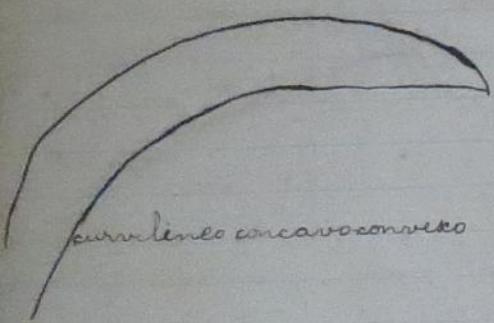
R-228.690400

$$499500 \times 12 = 5946000$$

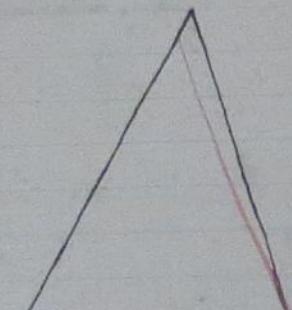
$$\begin{array}{r} 499500 \\ \times 12 \\ \hline 99000 \\ 49500 \\ \hline 5946000 \end{array}$$

Bahia, 4<sup>a</sup> Sessão da 31 de Outubro de 1913

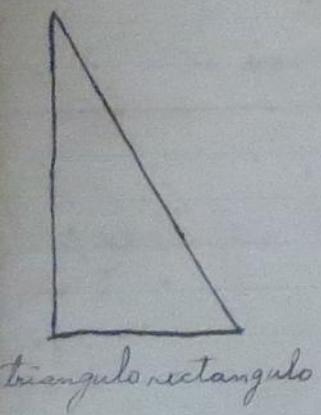
Trazar um ângulo curvilíneo concavo-convexo - um triângulo  
isosceles - um triângulo rectângulo - um paralelogrammo  
um trapézio isosceles ou simétrico.



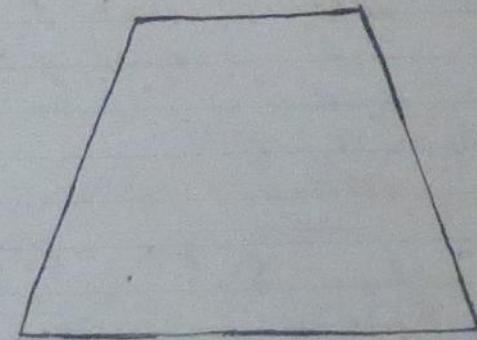
curvilinear concavoconvexo



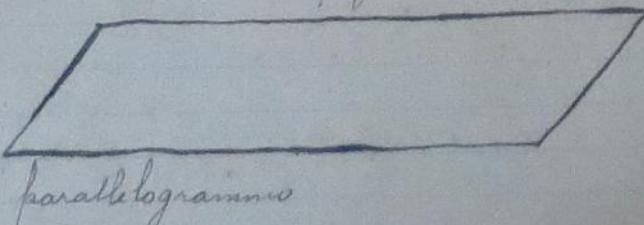
triângulo isosceles



triângulo rectângulo



trapézio isosceles simétrico



paralelogrammo

Zulmara de Barvalho Pels.

Antonio Celestino Sampayo

— 3º curso —

Bahia, 4<sup>a</sup> Escola da S., 4 de Novembro de 1913

6

Eu pago mensalmente 12\$000 de leite; quanto  
gasto por dia?  
R\$ 387

$$12\cancel{0}000 \div 31$$

$$\begin{array}{r} 1\cancel{2}\overset{1}{0}00 \\ \underline{-} 2\cancel{9}0 \\ 1\overset{1}{2}\overset{1}{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 137 \\ \underline{-} 387 \\ 22 \end{array}$$

Chamada: 6 mês com mercadorias  
30 dias e não 31.

6

Com 325\$000 quants objectos de 2\$500 puder-se-ão  
comprar?  
R\$ 130 objectos

$$325\cancel{0}000 \div 2\cancel{5}00$$

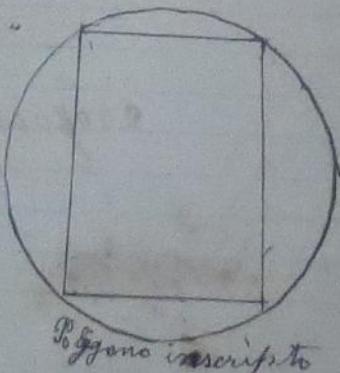
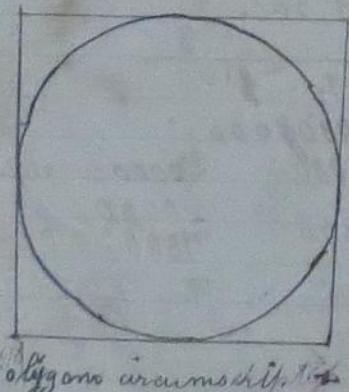
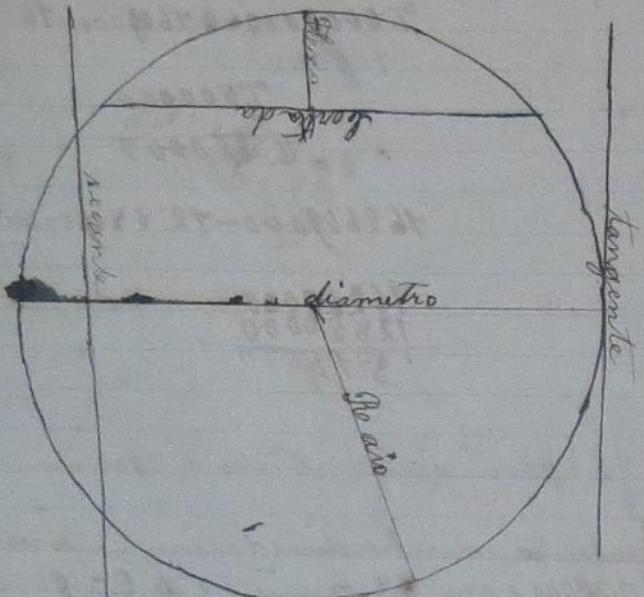
$$\begin{array}{r} 325000 \\ \underline{-} 2500 \\ 7500 \end{array}$$

$$130$$

Antônio Celestino Lampaio.

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé, 4 de Novembro de 1913.

Traçar uma circunferência e as rectas que com ella tem relações: Polygono inscrito e circumscreto.



Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé, 4 de Novembro de 1913.

Comprei duas casas iguais por 72.850\$000, vendi uma por 7.500\$000 e a outra por 8.760\$000. Que lucro tive?

R\$ - 5.410\$000

$$7.500\text{,}000 + 8.760\text{,}000 - 16.260\text{,}000$$

$$\begin{array}{r} 7.500\text{,}000 \\ 8.760\text{,}000 \\ \hline 16.260\text{,}000 \end{array}$$

$$16.260\text{,}000 - 12.850\text{,}000 = 3.410\text{,}000$$

$$\begin{array}{r} 16.260\text{,}000 \\ 12.850\text{,}000 \\ \hline 3.410\text{,}000 \end{array}$$

Paguei a minha dívida em 3 prestações de 2.500\$000 e em 8 prestações de 250\$000. Quantto devia?

R\$ - 9.300\$000

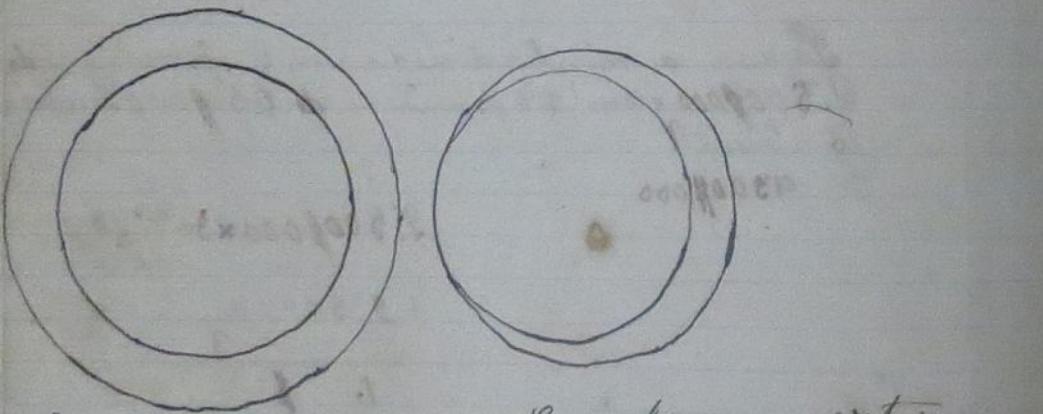
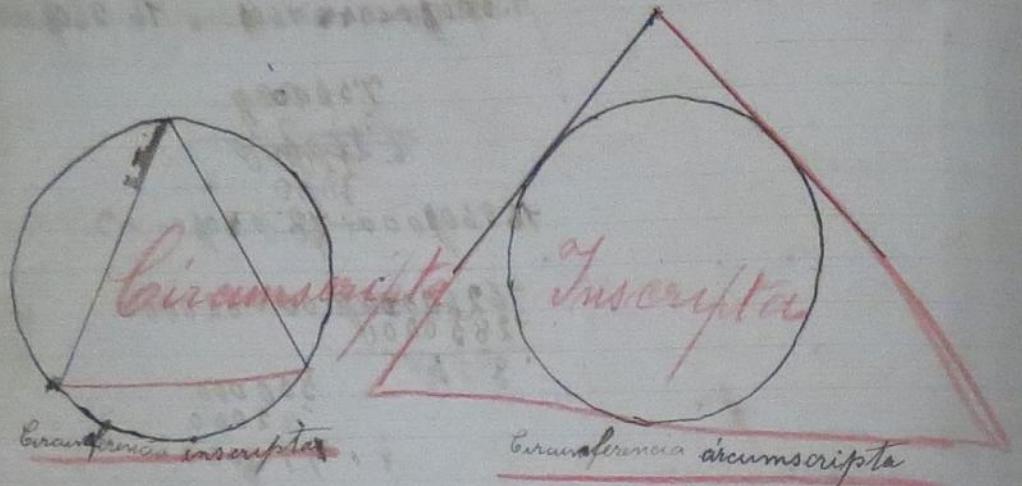
$$2.500\text{,}000 \times 3 = 7.500\text{,}000$$

$$\begin{array}{r} 2.500\text{,}000 \\ 3 \\ \hline 7.500\text{,}000 \end{array}$$

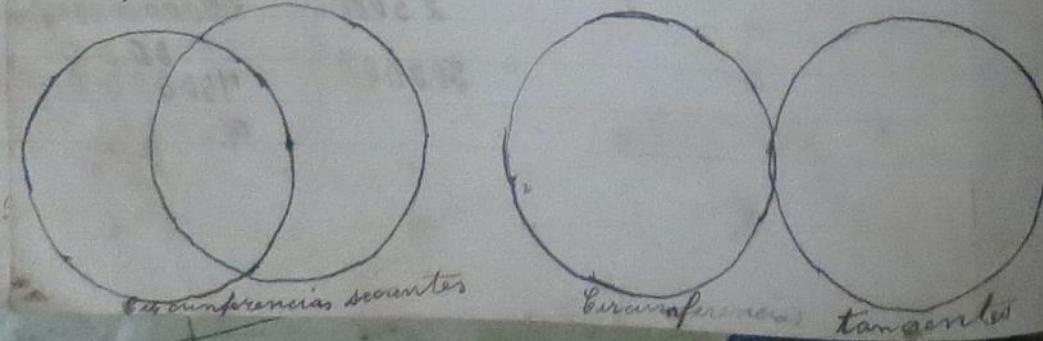
$$\begin{array}{r} 250\text{,}000 \times 8 = 2.000\text{,}000 \\ 2.500.000 \quad 2.000.000 \\ \hline 20.000.000 \quad 2.000.000 \\ \quad \quad \quad 1.500.000 \\ \hline \quad \quad \quad 12.500.000 \end{array}$$

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Se, 5 de Novembro de 1913

Traçar circunferências inscritas e circunscreptas - con-  
centricas e excentricas secantes e tangentes



Circunferências concentricas



Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Se, 5 de Novembro de 1913

Comprei 6 duzias de camisas a R\$1000 cada  
camisa e dei em pagamento uma metade de  
500\$000. Quanto recibe de troco?  
R\$ 418\$000

$$6000 \times 12 = 72000$$

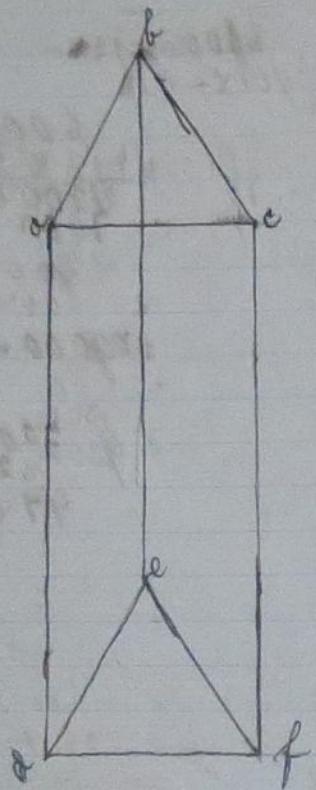
$$\begin{array}{r} 6000 \\ \times 12 \\ \hline 72000 \end{array}$$

$$500000 - 72000$$

$$\begin{array}{r} 500000 \\ - 72000 \\ \hline 428000 \end{array}$$

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé, 6 de Novembro de 1913

Trazar um prisma triangular alternando as bases e faces  
arestas.



Base sup - abc

" inf def

taces - bade - bcf - acdf -

arestas - ad - be - cf (ito)

Antônio Celestino Lampião.

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé, 6 de Novembro de 1913

Juca da conqueiro comprou 120 carneiros por  
2.520 \$ 00 e depois vendeu ganhando 4.300 em e  
um por quanto ele vendeu um carneiro?

R - 257300

$$2.520 \cancel{0} 000 \div 120$$

$$\begin{array}{r} 2520000 \\ \hline 12 \quad 21000 \\ 0000 \end{array}$$

$$21000 + 4300 = 25300$$

$$\begin{array}{r} 21000 \\ + 4300 \\ \hline 25300 \end{array}$$

Colocandose ao lado uns dos outros diferentes  
de seda de 46 dm, 14 cm, 168 mm, 2 m, 1186 mm, 2 tom  
comprimento obtém-se?

R - 8813 Decimetros

$$46 \text{ dm} + 14 \text{ cm} + 168 \text{ mm} + 2 \text{ m} + 1186 \text{ mm}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 14 \\ + 168 \\ + 200 \\ + 1186 \\ \hline 1884 \end{array}$$

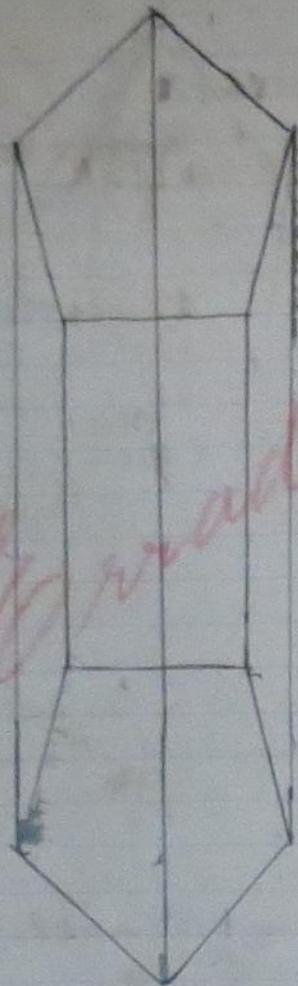
$$\begin{array}{r} 25 \\ + 14 \\ + 168 \\ + 200 \\ + 1186 \\ \hline 1887 \end{array}$$

8813 Decimetros

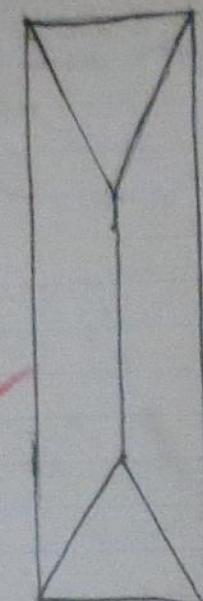
Antônio Celestino Lampião

Bahia 4º Escola da S. 9 de Novembro de 1913

Tracar um prisma pentagonal e seu tronco de prisma



un prisma pentagonal



un tronco de prisma

Bahia 4º Escola da S. 9 de Novembro de 1913

Um negociante manda a fazer ameaçar um ladrilho  
ficam por 936\$000. Vendê-los por 100\$000 a unha 270  
em cada cairão.

Quantas encarnaduras elle?

Re - 2.016\$000

$$10.90000 + 936.000 + 2.000$$

$$10.000.000$$

$$936.000$$

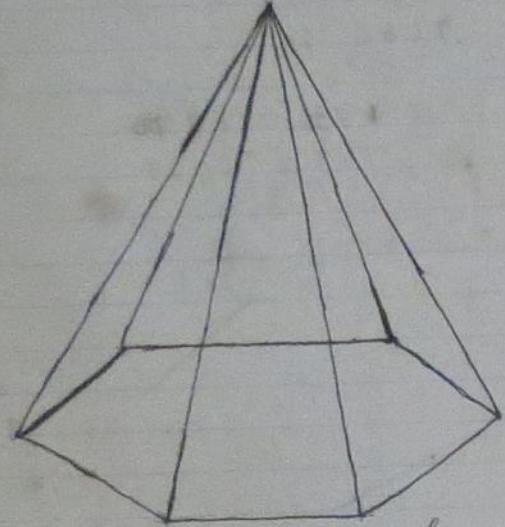
$$2.000$$

~~$$10.016.000$$~~

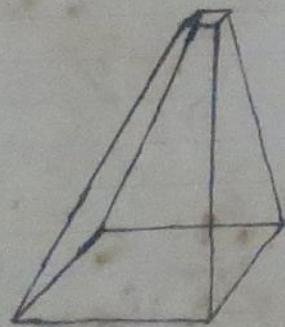
Antonio Celestino Sampaio.

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé 10 de outubro de 1913

Tracar uma pyramide exagonal com tronco de pyramide



pyramide exagonal



tronco de pyramide

Antonio Beltrino Lampião

Bahia 4<sup>a</sup> Escola da Sé 10 de fevereiro de 1913

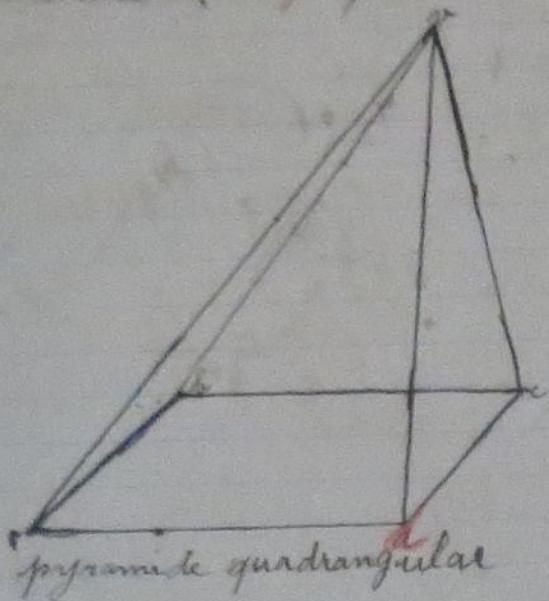
Um negociante tinha 765m 45 de  
chita, vendeu 67m 56 quanto vendeu  
esta?  
Res - 699m 89

$$765m\ 45 - 67m\ 56$$

$$\begin{array}{r} 765m\ 45 \\ - 67m\ 56 \\ \hline 699m\ 89 \end{array}$$

Bahia 4<sup>a</sup> escola da R. de ~~Agosto~~ de Novembro de 1913

Trazar uma piramide quadrangular determinando o vértice a base, as faces e as arestas.



vértice - x  
base - abcd  
faces - rab - rcd - rbc - vad  
arestas - va - vb - vd - (lateral)

aluno Celestino Sampaio.

Bahia 4<sup>a</sup> escola da R. de Novembro de 1913

Uma família gasta em 16 semanas  $\$ 392000$ ; quanto gasta por dia?

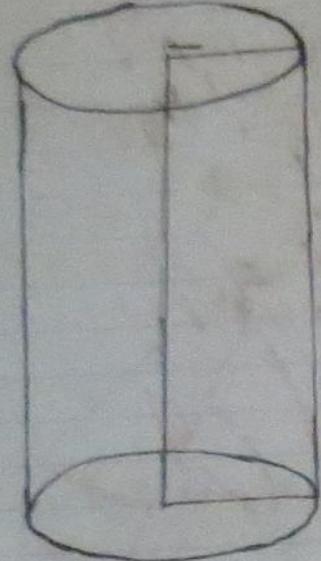
~~R. 2500~~

$$\begin{array}{r} 392000 \div 16 \\ 342000 \quad 16 \\ \hline 42 \quad 24500 \\ \quad 80 \\ \hline 00 \end{array}$$

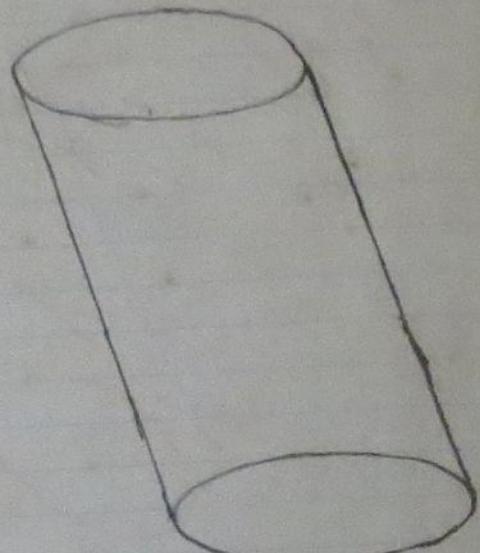
$$\begin{array}{r} 24500 \quad 17 \\ 35 \quad 00 \quad 35 \quad 00 \\ \hline \end{array}$$

Antonio Celestino Sampaio

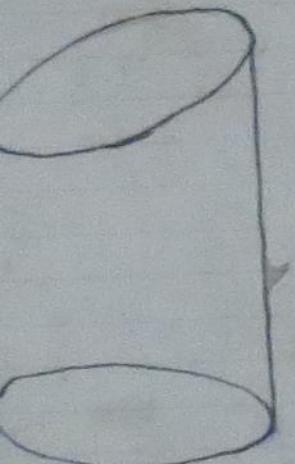
Bahia 1<sup>a</sup> Escola da 8<sup>a</sup> à 12 de Novembro de 1915  
gar um cilindro recto obliquu e um cylin-  
truncado



cilindro recto



cilindro obliquu



cilindro truncado  
Antônio Celestino Sampaio.

Bahia 1<sup>a</sup> Escola da 8<sup>a</sup> à 12 de Novembro de 1915  
~~Chave de cálculo.~~

~~Uma pessoa pagou vinte e quatro reais de moedas de prata para pagar a quarta parte de sua dívida que era R\$ 2.400,000,00 sem desconto, mas a quarta parte do resto. Quando ficou ainda de~~  
~~R\$ 2.280,000,00~~

~~2.400.000 - 4~~

~~2.400.000 - 4~~

~~000.000.60~~

~~600.000 - 5~~

~~600.000 - 5~~

~~000.000.15~~

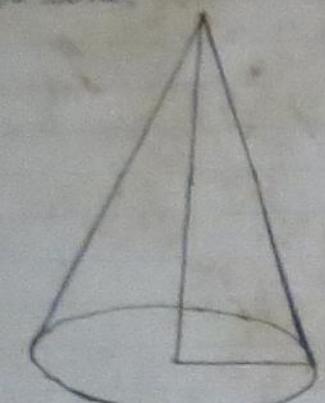
~~000.000.72.000~~

~~160.000 - 2.400.000~~

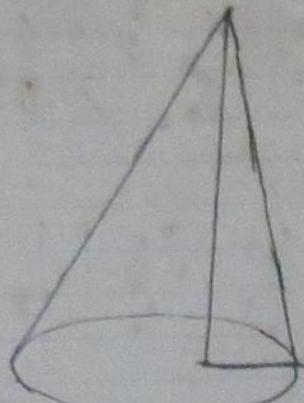
~~2.400.000  
120.000  
2.280.000~~

Balma 4º Grau dat. 18 de Outubro de 1913.

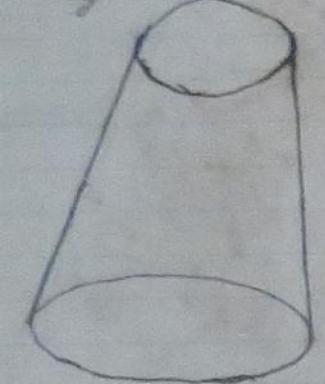
Trazar um cone recto, um obliqua e um tronco  
de cone.



cône recto cone recto



cône obliqua



tronco de cône



Antonio Celestino Sampayo.

Maria Edmund dos Santos

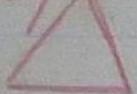
— 3º curso —

dia 28 de Outubro de 1913.

Chá

triângulos quanto à grandeza de seus  
seus ângulos e quanto à natureza de suas línhas.

equilatero

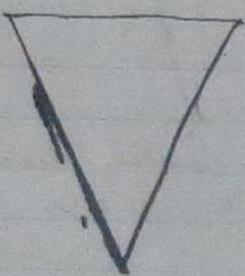


escaleno  
irregular

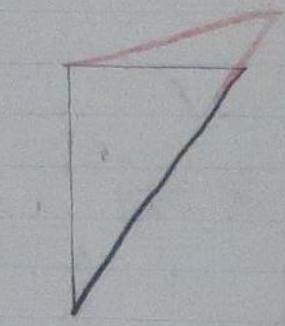


escaleno

isóceles



agutângulo



obtusângulo

Bahia 8' Escola dia 28 de Outubro de 1913

Um proprietário tem duas casas uma vale 2  
a outra 3.400.000 reais que é a primeira, grande  
junda?

R 21.500.00

$$24.900.000 - 3.400.000 = 21.500.000$$

$$\begin{array}{r} 24.900.000 \\ - 3.400.000 \\ \hline 21.500.000 \end{array}$$

Joaquim vendeu sua casa por 64.380.000 reais  
lo que ele havia custado por quanto pagou com  
R 6.500.000 — Estes números são

$$64.380.000 - 6.500.000 = 57.880.000$$

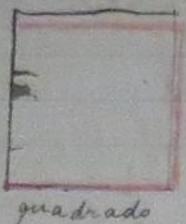
$$\begin{array}{r} 64.380.000 \\ - 6.500.000 \\ \hline 57.880.000 \end{array}$$

Bahia 9º Escola da Sí, 29 de Outubro de 1913.

Ativ.

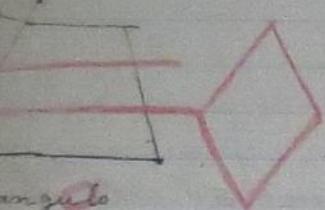
leituras

Diferir os seguintes quadrilateros: quadrado -cangulo+  
cangulo paralelogrammo - quadrilatero irregular.

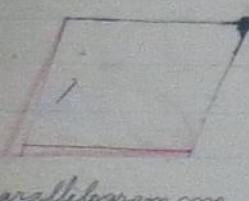


cangulo

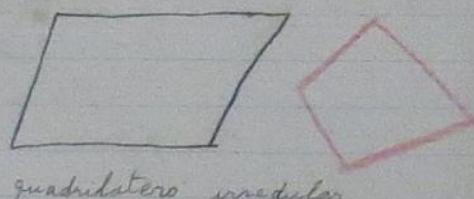
quadrado



cangulo



paralelogrammo



quadrilatero irregular

Bahia 4º Escola da Sí 29 de 1913.

Ativ.

Uma saca de carvão custa \$500; quanto devem  
tar 120 sacos iguais?  
Rs- 60000

$$120 \times 500 = 60000$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 500 \\ \hline 60000 \end{array}$$

E

Um negociante comprou 95 caixas de canetas, a  
cada caixa 10 dezenas de canetas; quantas canetas  
comprou o negociante?

Rs- 950

$$95 \times 10 = 950$$

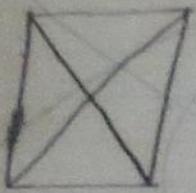
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 10 \\ \hline 950 \end{array}$$

Maria Edmunda dos Santos.

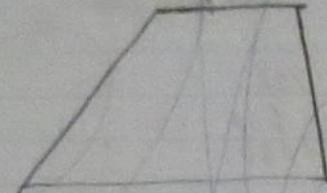
Maria Edmunda dos Santos.

Pára 7<sup>a</sup> Série 1º lug 30 de outubro de 1912.

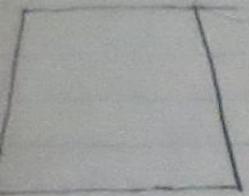
figura com quadrado e um diagonal trapezio  
ou trapecio retângulo e trapecio irregular



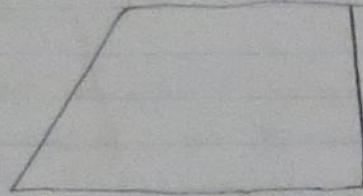
quadrado



trapezio - irregular.



trapezio - retângulo

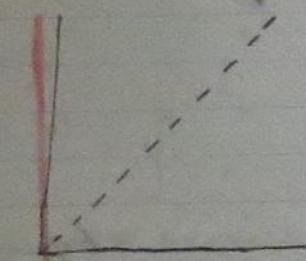


trapezio - escaleno.

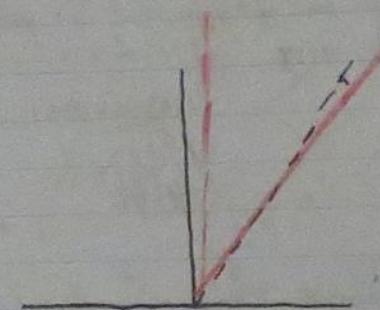
Maria Edmunda dos Santos,

chia 82 Escola da Sé 24 de Outubro de 1913

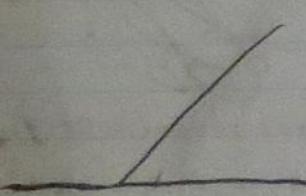
ficar ângulos complementares - suplementares,  
ângulos adjacentes - opostos pelas aberturas e pelos vértices.



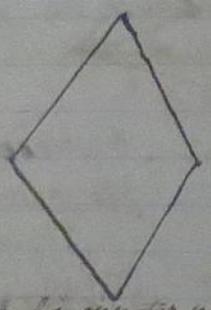
ângulos complementares



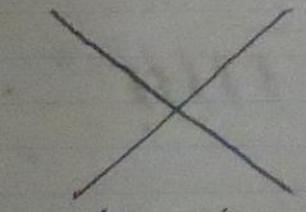
ângulo suplementar



ângulos adjacentes



ângulos opostos pelas aberturas



ângulos opostos pelos vértices.

Maria Alice de Sá

Bahia, 4 Escola da Sé 25 de Outubro de 1913

deseoberta Christovam

A América foi descoberta por Christovam Colombo em  
que quantos anos se der esse acontecimento?  
Rp - 421

$$1913 - 1492 = 421$$

1913  
1492  
421

Um negociante vendeu certa mercadoria por 328000  
em lucro de 11500.

Por quanto comprou esta mercadoria?  
Rp - 29500

$$328000 - 11500 =$$

320000  
11500  
29500

Maria Alice de Sá

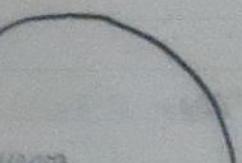
4º Ano da 4ª Série de Outubro de 1840

B

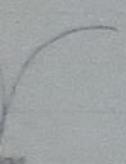
Linhas vermelhas que separam o período curvas concavas e convexas quebradas e curvas.

- Horizontal.

inclinada.



Concavas



Z

Sinuosas

quebradas

Bahia, 4º Encad. da 4ª Série de Outubro de 1840

As três pessoas formaram uma sociedade com 25.500\$000, a segunda com 10.850\$000 e a terceira com 34.000\$000.

A quanto monta o capital da sociedade?

R\$ 70.350\$000

$$25.500.000 + 10.850.000 + 34.000.000 = 70.350.000$$

$$\begin{array}{r} 25.500.000 \\ 10.850.000 \\ 34.000.000 \\ \hline 70.350.000 \end{array}$$

O período regencial começou em 1831 e durou em que ano terminou?

R 1840

1831 + 9 = 1840

C

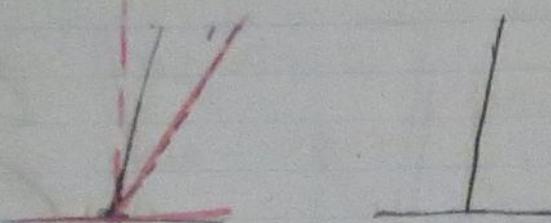
1831

1840

5º Escola da Sé, 25 de Outubro de 1913.

Abá

angulos complementares-suplementares  
sao opostos pelos lados alternarase pelos vertices.



Bahia, 4 Escola da Sé 25 de Outubro de 1913

Ao America foi descoberta por Christovam Colom  
em 1492; ha quantos annos se deu esse acontecimento?  
Res. 421

$$1913 - 1492 = 421$$

1913  
1492  
421

L

Um negauante vendeu certa mercaderia por 32'000.  
Teve um lucro de 11'500.  
Por quanto comprou elle a mercaderia?

$$R. 10'500$$

$$32'000 - 11'500 = 10'500$$

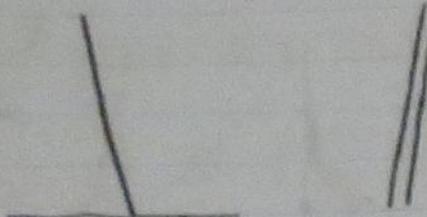
E

$$\begin{array}{r} 32'000 \\ - 11'500 \\ \hline 10'500 \end{array}$$

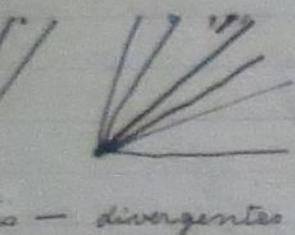
Lia 4º Escola da R. 27 de Outubro de 1913.

~~Soff~~

Linhas perpendicularares e obliquas  
linhas convergentes e divergentes.



perpendicularares - Linhas obliquas paralelas

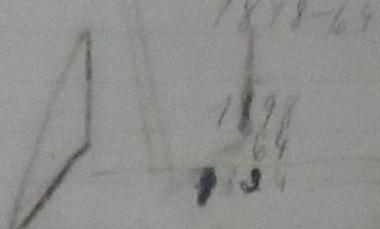


- divergentes

Brasil 4º Escola da R. 27 de Outubro de 1913.

Obs de leão fêmea em 1898 com hérade. Em que anno elle nasceu?

R. 1834



1898-64-1834

L

António disse em 1907 a seu filho, por que  
que foram expulsos do Brasil os zeuscos  
anno se des aquelle acidentemente?

R. 1907

1907-118

E

1907

118