

Instrução Pública ordem C05009  
Da Secretaria do Interior

Exovas do aluno

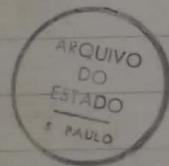
Arthur Coelho de Oliveira nº5  
do curso preliminar  
do 3º ano do Grupo Escolar de Tatui nº5  
no ano de 1896

09 folhas de prova manuscrita

ESCOLAR DE  
ESCOLAR DE

Provas escritas

das  
Materias do curso preliminar, do alumno  
Arthur Coelho de Oliveira, do 3<sup>o</sup> anno do  
Grupo Escolar de Tatuly





## Provas de arithmetica

9

1) Um vapor sahindo do Rio de Janeiro com 366 passageiros, custando cada passageiros 10000 em quanto importa o dinheiro recebido de todos passageiros?

Multiplicase 366 por 1 e acrescenta-se ao produto quatro zeros e este produto e' o importe de todos passageiros.

Um lavrador colheu 1512 alqueires de milho; vendeu 545 a um homem e 466 a outro quanto ainda lhe restou?

Tomara-se o milho vendido que da 1061 alqueires e subtrahie-se este numero de toda colheita eo resto e' o milho que tem o lavrador.

A um boiadeiro pagou por 11 bois 5068000 quanto lhe restou cada um?

Divide-se 5068000 por 11 eo quociente representa o custo de um boi que e' 468000.

Grupo Escolar de Tatuhy de Desembargo de  
1896

Arthur Coelho de Oliveira

N.º 5 do 3.º anno



# Sistema Métrico

## Ponto 1º

Metro é uma medida de comprimento

Dizer seus mltiplos?

Decametro - Hectametro, kilometro e  
Megametro.

Dizer seus submúltiplos?

Decimetro - centimetro e Milimetro

5 kilometros quantos decametros há?  
cinco kilometros so 500 decametros

Grupo Escolar de Tatuhy de Dezembro  
de 1946

Arthur Cavalcanti de Oliveira.

Nº 5 do 3º ano

Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Ordem 605009

Provas do aluno

Cezario Ferraz de Arruda n.º 4

do curso preliminar no 3.º ano do

Grupo Escolar de Tatuí

no ano de 1896

18 folhas de provas mais copias



PROVAS ESCRIPTAS

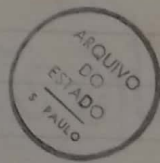
das materias do terceiro an-  
no do curso preliminar

Pertencente ao allumno

Cezario Ferraz de Ferruda.

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

1 de maio de 1896



Prova de arithmetica

Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passajeiros custando cada passagem 10000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passajeiros?

Para nos sabermos em quanto importo e preciso applicar a conta de multiplicar cujo producto da 25.6208.000

Um lavrador colheu 1542 alqueires de milho, vendeu 595 alqueires a hum homem e 466 a outro quantos alqueires ainda lhe restou? Somamos os numero 595 com ~~575~~ 466 e temos 1061 e depois diminui-se dando para o minuendo o numero 1542 e dando o numero 161 para subtrahendo, achando o numero 571 que e o resto.

Se um boiadeiro pagou 500000 por 11 bois, quanto lhe custou cada um?

Applica-se a conta de dividir para nos sabermos quanto custa cada boi dando o numero 500000 para dividendo e o numero 11 para divisor operacionte 46800 indica o preco de um.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1854

Cesario Ferraz de Arruda.

Nº 4



## Sistema metrico

### 1º. ponto

Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento igual a decima-milionesima parte do meridiano terrestre.

Dizei seus multiplicos?

Os multiplicos são decametros, hectometros, kilometros e myriametro que quer dizer, 10 metros, 100 metros, 1000 metros e 10.000 metros.

Dizei seus submultiplicos

Os submultiplicos são decimetros, centimetros e milimetros que quer dizer a decima, a centesima e a milionesima parte do metro.

Cinco kilometros quantos decametros são?

Cinco kilometros são 5000 metros. Ora, si um decametro são 10 metros e preciso dividir 5000 por 10 ou afastar com uma virgula uma cifra da direita, obtendo assim 500 decametros que será a quantidade contida nos 5 kilometros.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de  
Cezario Ferraz de Ferruda. 1886.

Nº 4



Noted to you

John Carter

A. S. Carter to Helen

Thank you very

much for the money

to pay my bill for 3.00

from the bill for 1.00

18.00 for my bill



PROVAS ESCRITAS

das materias do terceiro anno  
do curso preliminar

Pertencente ao alumno



Osorio Francisco Alves.

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Setembro de 1896



Ponto de aritmetica problema 9

Um vapor saiu do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 7000 em quanto importou o dinheiro de todos os passageiros. Importou em 25620000 applica-se a conta de multiplicar pois que sabe-se o preço da unidade e é preciso conhecer o da quantidade.

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro; quantos alqueires lhe restou. Restou 511 alqueires. Sommei as quantidades vendidas e depois as subtrahi da quantidade colhida.

Um boiadeiro pagou 506000 por 11 bois quantos lhe custou cada um? Custou 46000 applica-se a conta de repartir para achar o resultado de um boi

Grupo Escolar de  
Tatuhy de Dezembro de 1896

Osorio Francisco Alves, N.º 7 do 3.º anno

Systema metrico

1º Ponto



1) Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento igual a décima millionésima da 11ª parte do polo norte ao equador,

2) Dizei seus múltiplos?

Os múltiplos do metro são Decametro, hecto metro, e kilometro e myria metro

3) Dizei seus submúltiplos?

Seus submúltiplos, são decímetro, centímetro e milímetro podendo ainda sub-dividir em outras partes menores mas que não são usadas.

4) Cinco kilometros quantos decametros são?

Resposta - Cinco kilometros são 500 decametros

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896

Osorio Francisco Alves, N.º 7 do 52º anno

Instrução Pública

Ordem 605009

Da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Antônio Albano de Almeida nº 9

do curso preliminar

do 3º ano do Grupo Escolar de Tatuí

no ano de 1836

18 folhas de provas manuscritas



PROVAS ESCRITAS

das materias do terceiro  
anno do curso prelimi-  
nar



feitas pelo alumno  
Antonio Albano de Almeida

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Anno de 1896.



5  
Systema metrico  
1º Porto.

1) Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento

2) Dizei seus multiplos?

Decametro, hectometro, kilometro e myriametro.

3) Dizei seus submultiplos?

Decimetro, centimetro e milimetro.

4) Cinco kilometros quantos decametros são?

Cinco kilometros são 500 decametros.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de  
Dezembro de 1896

Antonio Albano de Almeida

Nº 9. 3º anno

11  
Provas de Arithmetica  
Problemas

1<sup>o</sup>) Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 70000 reis: em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros? Si cada passageiro pagou 70000 teremos multiplicar este nr por 366 passageiros e o producto sera o importe dos passageiros de todos que daem em 25.520000.

2<sup>o</sup>) Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho vendeu 595 a um homem e 488 a outro; quantos alqueires lhe restam?

Temos de sommar o milho vendido que e 575 + 488 = 1061 alqueires e subtrahido de este nr do total colhido, tem-se 511 alqueires que e o milho do lavrador.

$$\begin{array}{r} 595 \\ 488 \\ \hline 1083 \end{array}$$

3<sup>o</sup>) Si um boiadeiro pagou por 11 bois 500000 quanto lhe custou cada boi? Temos de dividir 500000 por 11 bois e o quociente representará o custo de um boi que e 45000.

$$\begin{array}{r} 50000000 \\ 11 \overline{) 50000000} \\ \underline{44000000} \\ 6000000 \\ \underline{5500000} \\ 5000000 \end{array}$$

Grupo Escolar de Tatuhy  
24 de Dezembro de 1875

Antonio Alvaro de Almeida  
N<sup>o</sup> 7 - 3<sup>o</sup> anno



Instrucao Publica  
Da Secretaria do Interior  
Provas do Aluno

Ordem 005009

Francisco de Paula Bernardes n.º 8  
do curso preliminar no 3.º ano.

do Grupo Escolar de Tatuí  
no ano de 1896

18 folhas de provas <sup>mais</sup> com a copia



PROVAS ESCRITAS  
das materias do terceiro  
anno  
do curso preliminar  
feitas pelo alumno



Francisco de Paula Bernardes

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Anno de 1896



Provas de arithmetica

7

Problemas

1) Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 700 000 reis: em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

$$\begin{array}{r}
 700\ 000 \\
 \times 366 \\
 \hline
 420\ 000 \\
 140\ 000 \\
 210\ 000 \\
 \hline
 256\ 200
 \end{array}$$

O dinheiro recebido dos passageiros e 256,200 000. Fizei esse producto multipliquei o numero de passageiro pela importancia da passagem que cada um pagou.

2) Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 a um homem e 466 a outro; quantos alqueires ainda lhe restam?

$$\begin{array}{r}
 595 \\
 466 \\
 \hline
 1061
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1572 \\
 1061 \\
 \hline
 0511
 \end{array}$$

Lhe restou 0511 alqueires de milho. Si um boi deiro pagou por 11 bois 5060 quanto lhe custou cada boi?

$$\begin{array}{r}
 5060 \\
 \div 11 \\
 \hline
 460
 \end{array}$$

Custou cada boi 460 000

Francisco de Paula Bernardes N.º 8 São Paulo  
Grupo Escolar de Tatuhy 24 de

Dezembro de 1896

Systema metrico  
1<sup>o</sup> Parte



1) Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento.

2) Dizei seus múltiplos?

Os múltiplos são: decametro ou dez metros, hectometro ou cem metros, kilometro ou mil metros, myriametro ou dez mil metros.

3) Dizei seus submúltiplos?

Os seus submúltiplos são: decimetro, milmetro, centimetro, milimetro. O decimetro toma dez partes menores do metro, o centimetro toma cem partes menores do metro, o milimetro toma mil partes menores do metro.

4) Cinco kilometros quantos decametros são?

Multipliquei cinco por 1000; o producto cinco mil metros dividi por 10 metros - valor de um decametro e achei no quociente 500. Este numero indica a quantidade de decametros contidos nos cinco kilometros.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de  
Dezembro de 1896

Francisco de Paula Bernar-

des  
N.º 83.º anno

Ordem 695009

Instituição Pública  
Da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Nestor da Silva Mafra nº 12

do curso preliminar

do 3.º ano do Grupo Escolar de Tatuí

no ano de 1896.

19 folhas de provas mais capa.



1896

Provas escritas

do

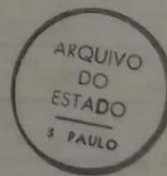
aluno Nestor da Silva e Mafra,

do

3º anno

do

Grupo Escolar de Tatuhy





Prova de Aritmética. 10  
Sento 1º.

Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 70\$000 em quanto importou o dinheiro de todos passageiros. Importou em 25, 62\$000. Para se resolver applica-se a conta de multiplicar pois que sabido o preço de uma passagem é necessario conhecer o de todas.

Um lavrador colheu 1542 alqueires de milho vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro. Quantos alqueires lhe restou?

$$\begin{array}{r} 1542 \\ - 595 \\ - 466 \\ \hline 481 \end{array}$$

R. 5. 11.

Somman-se as quantidades vendidas cujo total se demenue da quantidade colhida. Um boiazeiro pagou 506\$000 por um boi quanto lhe custou cada um R. 46000 applica-se a conta de dividir. Sabido o preço do todo e é necessario conhecer o preço de um: e, dividir é saber quantas vezes um numero contém outro.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1896

Nestor da Silva Mafra  
Nº 12 de 3º anno



Sistema metrico.  
Ponto 1º

Que é metro ?

Metro é medida de comprimento.

O metro se divide em dez decímetros o  
decímetro se divide em dez centímetros o  
centímetro se divide em dez milímetros.

2) Dizei seus múltiplos ?

Decametro, hectometro, kilometro e megametro.

3) Dizei seus submúltiplos ?

Decímetro, centímetro, e milímetro.

4) Cinco kilometro quantos decametro são ?

São 500 decametros.

Grupo Escolar de Tatuhy 29 de Dezembro de 96.

Nestor da Silva Magrini

Nº 12 do 3º anno



Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Ernestino Lopes de Silva, 41

do curso preliminar do 3º ano

do Grupo Escolar de Tatu

no ano 1896

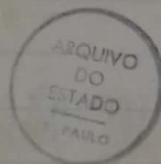
18 folhas de provas mais capa



PROVAS ESCRIPTAS

das materias do terceiro anno  
do curso preliminar

fita por alumno  
Cristino Lopes da Silva



GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Anno de 1896



## Prova de Arithmetica

Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 70000 reis em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

Multiplica-se o numero de passageiros pelo custo de cada passagem.

$$\begin{array}{r} 70000 \\ 366 \\ \hline 420000 \\ 4200000 \\ 2100000 \\ \hline 25620000 \end{array}$$

Um laorador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 a um homem e 466 a outro quanto alqueires ainda lhe estam?

Somma-se os numeros 595 e 466 e diminui-se de 1572

$$\begin{array}{r} 595 \quad 1572 \\ 466 \quad 1061 \\ \hline 1061 \quad 0511 \end{array}$$

Si um boiadeiro pagou por 11 bois 506000 reis quanto lhe custou cada um?

Divide-se 506000 por 11 e acha-se o custo de um.

$$\begin{array}{r} 506000 \quad 11 \\ 066 \quad 46000 \\ 00000 \end{array}$$

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1886  
Ernestino Lages numero 42 de 3º anno

Systema metrico  
Ponto 1º

Que é metro?

Metro é a décima milionésima parte da quarta parte do meridiano terrestre.

Dizei seus multiplos?

Os seus multiplos são; decametro que quer dizer 10 metros; hectometro 100; kilometro 1000 e myriametro 10.000 formados pela anteposição das palavras gregas deca hecto kilo e myria que querem dizer 10, 100, 1000 e 10.000 a unidade principal do systema que tem o metro por base.

Dizei seus sub-multiplos?

Os seus sub-multiplos são formados das palavras latinas deci que quer dizer a décima parte (0,1) centésima (0,01) e millesimal (0,001) que também se antepõem a unidade principal pelo que se denominam decimetro centimetro e millemetro.

Cinco kilometros quantos decametros são?

Si um kilometro tem 1000 metros cinco terão cinco vezes mil metros ou 5.000 metros que dividido-se por um decametro (que tem 10 metros) seu quoziente que é igual a 500 sera a quantidade de decametros que tem 5 kilometros.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1886

Ernestino Lopez numero 41 de 3º anno

Ordem CO 5009

Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Provas do aluno

João Antonio de Pimenta nº 44

do curso preliminar

do 3.º ano do Grupo Escolar de Tortuí  
no ano de 1836.

18 folhas <sup>de</sup> provas manuscritas



PROVAS ESCRITAS

*das matérias do terceiro anno  
do curso preliminar*

*feitas pelo alumnico*

*José Antonio de Pinna*

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

*Anno de 1896.*





## Aritmética

Um vapor saíu do Rio de Janeiro com 300 passageiros; custando cada passagem 70\$ em quanto importa o dinheiro recebido de todo os passageiros?

R. 25.620\$000

Appliqui a conta de multiplicar, afim de saber o produto dos passageiros.

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 alqueires a um homem e 400 a outro. Quantos alqueires ainda lhe restam? R 577

Sommei os alqueires vendidos e depois o total eu subtrahi dos alqueires que o lavrador tinha.

Si um leilãoiro pagou: 500\$000 por 11 bois quanto lhe custou cada um?

Appliqui-se a conta de dividir; visto que conheço o valor da totalidade preciso saber o da unidade.

R. 46\$000

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896.

João Antonio de Pinna 3º anno 2º 44

Systarna metrica  
1.º ponto

1) Que é metro ?

O metro é decima millionesima parte do meridiano terrestre

2) Dizei seus multiplos do

Os multiplos do metro são Decametro, Hectometro, Kilo-  
metro e Myriametro

3) Dizei seus submultiplos ?

Os submultiplos são: Decimetro, Centimetro e milimetro

4) cinco kilometros quantos decametros são ?

São 500 decametro Demonstação: 5 kilometros  
tendo cada kilometro 1000 metros  $\div$  10 metros (ou 1 deca-  
metro = 500; logo 5 kilometros são iguaes a 500 Decametro

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896

João Antonio de Proença 3.º anno n.º 111



Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Ordem 0509

Provas do aluno

Luiz Filomeno de Almeida nº 39  
do curso preliminar da 3ª Ance de

Grupo Escolar de Fátima  
no ano de 1936

18 folhas de provas meus copias



Prova de Aritmética.

Um vapor sahú de Rio de Janeiro com 366 passageiros custava de cada passagem 70000 em quanto importou e despesa de todos passageiros. Importou em 25,624000.  
Para se resolver aplica-se a conta de multiplicar, pois que sabido o preço das unidades é necessário conhecer a da quantidade.

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro. Quanto alqueires lhe restou? Restou 518 ~~unidades~~  
se as quantidades vendidas que se reduzem da quantidade colhida

$$\begin{array}{r} 595 \\ 466 \\ \hline 1061 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1572 \\ 1061 \\ \hline 511 \end{array}$$

Um locatário pagou 506000 por 11 locos quanto lhe restou cada um. Aplica-se a conta de dividir pois que sabe se o preço de todos e é necessário conhecer o preço da unidade; e dividir e saber quantas vezes um numero se contém n'outro.

Grupo Escolar de Tatuhy, 29 de Dezembro de 1916.

Luz. Filomeno de Almeida.

Nº 37 de 3ª aula

X



Systema metrico

Ponto 1º

Que é metro? Metro é uma medida de comprimento.

Dize seus múltiplos? Myriametro  
Kilometro Hectometro Decametro.

Dize seus submúltiplos?

Decimetro centimetro e milimetro.

Quanto Kilometro quanto decametro são?

5 Kilometro são 500 decametros ou 50 hectometros.

Grupo Escolar de Tatuhy 29 de Dezembro  
de 1896.

Suz Filomena de Almeida.

Nº 37 de Janeiro

5009  
Instrução Pública ordem CO 5009  
Da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Euclides de Barros nº 341 do curso  
do 3º ano <sup>Primum</sup> do Grupo Escolar de Tatuí  
no ano 1856.

18 folhas de provas mais capa



Handwritten signature or initials in blue ink.

Provas escritas

do

aluno Euclides de Barros

do

3.º ano

do

Grupo Escolar de Tatuhy





# Prova de arithmetica

## Problemas

1º Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 70000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

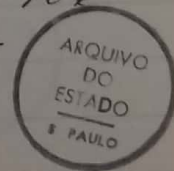
Se uma passagem custa 70000 366 deveram custar  $366 \times 70000$  como se ve da multiplicação a laisso:

$$\begin{array}{r} 70000 \\ \times 366 \\ \hline 420000 \\ 420000 \\ 280000 \\ \hline 25620000 \end{array}$$

Importaram as 366 passagem em 25,620,000,  
2º) Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 a um homem e ~~466~~ a outro: quantos alqueires ainda lhe restaram?

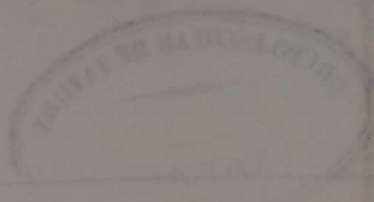
Sendo 1572 alqueires de milho existentes temos de subtrahir d'esse numero  $595 + 466$  o que fazem 1061, restando a o homem 511 alqueires conforme a conta seguinte:

$$\begin{array}{r} 1572 - 595 + 466 \\ \hline 1061 \end{array} \quad \begin{array}{r} 595 \\ + 466 \\ \hline 1061 \end{array}$$



3º) Se um boiadeiro pagou por 11-bois 506000 quantalhe custou cada boi?  
Se 11-bois costam 506000 um boi devera custar uma quantia onze vezes menor o que acha dividendo 506000 por onze:

5068000000  
068 468000



Ho conta a cima mostra que custou  
cada boi (46680000) digo cada boi custa 468000

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro  
de 1996.

Euclides de Barros  
Nº 34 3º ano

1719 212 + 48  
1047 212  
1111 48





Systema metrico  
1º Ponto

Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento.

Dizei seus multiplos?

Os multiplos do metro são: Deca metro, Hecto metro, Kilo metro e Myri metro;

Dizei seus submultiplos?

Os submultiplos são: Deci metro Centi metro e Milli metro;

Cinco Kilo metro quantos de cametros são?

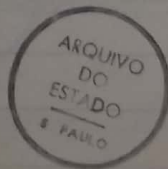
Cinco Kilo metros são 500 Deca metros porque um Kilo metro vale 1.000, 5 kilo metros valem 5.000 que divididas por 10 metro é igual a 500.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro  
de 1896

Euclides de Barros

Nº 34 3º anno

12





Instrução Pública  
de Secretaria do Interior

Ordem 205009

Provas do aluno

Alfredo da Costa Machado nº 36

do curso preliminar do 3º ano

do Grupo Escolar de Tatuí

No ano de 1896

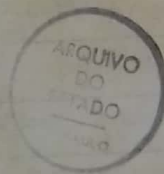
18 folhas de provas mais capa



PROVAS ESCRITAS

das materias do terceiro  
anno do curso preliminar

Feitas pelo alumno



Alfredo da Costa Machado

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Anno de 1896



Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 366 passageiros; custando cada passagem 700000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros

R. 25620000

Multiplicuei o preço de uma passagem, isto é 70000 pelo numero de passageiros que conduzia o navio - 366 e o produto 25620000 representa importe de todos os passageiros

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho e vendeu para um homem 595 alqueires e outro 466 Quanto alqueires lhe restou Reis 577 sommei 595 e 466 e o total 1061 reduzi de 1572. O resto 511 indica a quantidade que devia ter ficado com o lavrador.

Si um boiadeiro pagou 5060000 por 77 bois quanto custou cada um?

Custou cada um 460000 Fiz a conta de dividir pois esta é que se applica quando se conhece o preço da quantidade e se deseja saber o preço da unidade.

Grupo Escolas de Tatuhy de Dezembro de 1896

Alfredo da Costa Machado 8

## Systema metrico



Que é metro?

Metro é uma medida de comprime<sup>nto</sup>, igual a decima millionecima parte da quarta parte do meridia<sup>no</sup> terrestre.

Dizes seus multiplos:

Decametro = 10 metros; Hectometro = 100  
Kilometro = 1000 e Migrametro = 10000

Dizes seus submultiplos?

Decimetro = 0,1 ou a decima parte do metro  
centimetro = 0,01 ou a centesima parte do metro; e milhametro = 0,001 ou a millesima parte do metro.

Cinco kilometros quantos decametros são?

Tem 500 decametro = visto que cada kilometro tem 100 decametros que são iguaes a 1000 metros

Grupo Escolar de Tatuhy  
de Dezembro de 1895

Alfredo da Costa Machado  
Numero 36-

Instrução Rubrica  
da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Itagiba de Almeida Camargo nº 56

do curso preliminar do 3º ano do

grupo Escolar de Tatuí

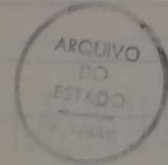
no ano de 1896

19 folhas de provas manuscritas

TATUHY



PROVAS



das materias do  
terceiro anno do curso  
preliminar

Pertencente ao alumno

Itagiba de Almeida Camargo

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Anno de 1896



Provas de arithmetica  
Problemas

1) Um vapor sahia do Rio de Janeiro com 366 passageiros, custando cada passagem 108000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

Para se operar este problema se applica a conta de multiplicar e multiplica-se o numero de passageiros pelo custo de cada passagem e a quantia recebida e  $25.620.8000$

$$\begin{array}{r} 366 \text{ passageiros} \\ 108000 \\ \hline 25.620.8000 \end{array}$$

2) Um lavrador colheu 1512 alqueires de milho, vendeu 595 a um homem e 466 a outro; quantos alqueires ainda lhe restaram?

Para se operar este problema se applicam as contas de sommar e de diminuir: somma-se 595 e 466; o total 1061 diminui-se dos alqueires que elle colheu restando, pois 511 alqueires ao lavrador.

$$\begin{array}{r} 595 \\ 466 \\ \hline 1061 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1512 \\ - 1061 \\ \hline 451 \end{array}$$

3) Si um boadiiro pagou por 11 bois 5064000 quanto lhe custou cada um?

Para se operar este problema se applica a conta de dividir e divide-se a quantia que elle pagou que são 11 por 5064000. O

quociente 40000 será o preço de cada  
boi

$$\begin{array}{r} 50600000 \\ 06600046000 \\ \hline 000 \end{array}$$

Grupo Escolar de Curitiba, 24 de Dezembro de 1974

Regina de Almeida Camargo

76<sup>o</sup> 50 de 3<sup>o</sup> ano

11





# Systema metrico 1º Parte

1) Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento.

2) Dizei seus multiplos?

- Tão: Decametro, ou 10 metros,
- Hectometro, ou 100 metros,
- Kilometro, ou 1000 metros
- Myriametro, ou 10000 metros,

3) Dizei seus submultiplos?

- Decimetro, ou (0,1) a decima parte do metro,
- Centimetro, ou (0,01) a centesima parte do metro,
- Milimetro, ou (0,001) a millesima parte do metro,

4) Cinco kilometros quantos decametros se?

Cinco kilometros tem 5 mil metros que divididos por 10 metros, que é um decametro, o quociente é 500 decametros.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896

Magiba de Almeida Camargo

74 = 56 do 3º anno

Instrução Pública  
Da Secretaria do Interior  
Notas do aluno

Franisco Manoel de Sa - nº 33  
do curso preliminar  
do 3.º ano do Grupo Escolar de Tatuí  
no ano de 1836  
13 folhas de provas mais lapa

*Provas escritas*

*das*  
*Materias do curso preliminar, do alumno*  
*Francisco Manoel de Sa, de 3º anno do*  
*Grupo Escolar de*  
*Tatubá*





Prova de arithmetica

Um vapor sahia de Rio de Janeiro com 336 passageiros; gastando cada passagem 70000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

Multiplica-se o numero de passageiros pelo custo da passagem. Effectuada a operacao vi-se que o custo de todos as passagens e de 25.620.000

$$\begin{array}{r} 70000 \\ \times 366 \\ \hline 420000 \\ 420000 \\ 210000 \\ \hline 25620000 \end{array}$$

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho: vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro. Quantos alqueires a inda lhe restou?

$$\begin{array}{r} 1572 \\ - 595 \\ - 466 \\ \hline 511 \end{array}$$

Si um boadeiro pagou 506000 por 11 bois quanto lhe custou cada um? Divide-se 506000 por 11 e o quociente 46000 indica preço de cada boi.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1896

Francisco Manoel de Sá. N.º 33.

# Systema metrico



Qua e metro

Metro e uma medida de comprimento

Dizei seus multiplos

Os multiplos do metro são decametro  
hectometro, kilometro, e megametro

Dizei seu submultiplos

Os submultiplos do metro são  
decimetro centimetro e milimetro

Cinco kilometros quantos decametros 500

R 5 kilometros são 500 Decametros

Grupo Escolar de Tatuhy 21 de  
Dezembro de 1896

Francisco Manoel de Sá  
nº 33

X

Ordem CO5009

Instituição Pública  
da Secretaria do Interior  
Proros do aluno

Vicente Martins de Oliveira nº. 28  
do curso preliminar no 3º ano. do

Grupo Escolar de Tataui.  
no ano de 1896

06 folhas de peras mais lapa



PROVAS ESCRIPTAS

*das materias do terceiro  
anno do curso preliminar*

*Feitas pelo alumno*



*Vicente Mathias de Oliveira*

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

*Anno de 1896*

4



Systema metrico  
1º Parte

- 1) Que é metro? Metro é uma medida que serve para medir fazenda.
- 2) Dizei seus multiplos? Decametro ou dez metros Hectometro ou cem metros Kilometros ou 1000 metros e miriametro o 10000 metros.
- 3) Dizei seus submultiplos? Decimetro centimetro e Milimetro.
- 4) 5 kilometro quantos decametros são? São 500 decametros.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 96

Vicente Mathias de Oliveira Nº 28 3º andar



Instituição Pública Ordem 005009  
Da Secretaria do Interior

Provas escritas do aluno.

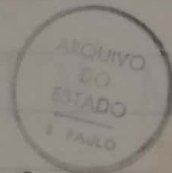
A Genor J. FRANCISCO ALVES. nº 27  
do curso preliminar  
do 3.º ano do Grupo Escolar de Itatui

em 1896

18 folhas de provas mais capa.



Provas escriptas  
do  
alumno



Agente Francisco Alves  
do  
3.<sup>o</sup> anno  
do

Grupo Escolar  
de  
Tatuhy.



## Prova de Aritmética 9

Um vapor saiu do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada passagem 70.000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

Primeiro eu vi que uma passagem só custou 70.000 e depois eu multipliquei 366 por 70.000 e dei o produto 25.620.000

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro. Quanto alqueires ainda lhe restou. Somam-se as quantidades vendidas cujo total subtrai-se da quantidade colhida dando o resultado 511 que é o resto que cabe ao lavrador.

Um boieiro pagou 506.000 por 11 bois quanto custou cada um? divide-se 506.000 por 11 e o quociente 46.000 é o preço de um.

Grupo Escolar de Tatuhy de Dezembro  
de 1896-

Rogemar Francisco Alves

4  
Systema metrico  
1.º Ponto



(1) Que é metro?

Metro é uma medida de comprimento que é igual a decima millesimesima parte da 4.ª Parte do meridiano terrestre.

(2) Digei seus multiplos?

Multiplos do metro são decametro, 10 metros; hectometro, 100 metros; kilometro 1000 metro e myriametro, 10000 metro.

(3) Digei seus submultiplos?

Os submultiplos do metro são centimetro <sup>2</sup>decimetro e milimetro <sup>3</sup>.  
igual a decima (0,1); centesima (0,01) e millesima, (0,001) partes do metro.

(4) Cinco kilometros quanto Decametro são? São 500 Decametro.

Grupo Escolar de Tatuhy de  
Dezembro de 1896.

Agenor Francisco Alves Nº 27 3.º <sup>anno</sup>

Ordem CO5009

Instituição Pública  
de Secretarias do Interior

Prerros do aluno

Waldemar Caralheiro nº 24

do curso preliminar do 3.º ano do

Grupo Escolar de Tatuí

no ano de 1896

18 folhas de prerros mais cope



PROVAS ESCRIPTAS

das materias do terceiro  
anno do curs preli-  
mi-  
nar

Pertencente ao albaranno



Waldemar Cavalleiro

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

1896



7

# Provas de arithmetica Pulcras

Um vapor sabio do Rio de Janeiro com 366 passageiros custando cada um 70000 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

$$\begin{array}{r}
 366 \\
 70000 \\
 \hline
 25620000
 \end{array}$$

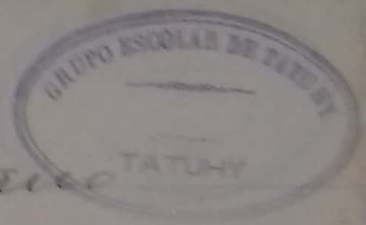
Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho vendeo 595 a um homem e 466 para outro, quantos ainda lhe restaram.

$$\begin{array}{r}
 1572 \\
 1061 \\
 \hline
 0511
 \end{array}$$

Li um boiaadeiro pagou por 77 bois <sup>506000</sup> quantos custou cada um

$$\begin{array}{r}
 506800077 \\
 056 \\
 0100 \\
 \hline
 01100
 \end{array}$$

Grupo Escolar de Tatuhy 29 de  
Dezembro de 1896. N.º 243º  
anno Waldemar Cabalheiro



# Systema metrico

Que é metro?

Metro é a medida de comprimento igual a dez milhões de partes em que foi dividida a quarta parte do meridiano terrestre.

Diga seus múltiplos?

Decametro hectometros kilometros miriametros.

Diga seus submúltiplos?

Centímetros e milímetros

5 Kilometros quantos decametros são

500 decametros

Grupo Escolar de Tatuhy  
29 de Dezembro de 1896

Waldemar Cavalcanti

Nº 24 - 3º anno



Instituição Pública  
de Secretarias do Interior

Ordem 05009

Provas do aluno  
Julio Pereira de Almeida nº 18  
do curso preliminar do 3º ano de

Grupo Escolar de Tatuí  
no ano de 1896

18 folhas de provas mais cope

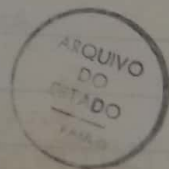


PROVAS ESCRITAS

das materias do terceiro anno  
do curso preliminar

feitas pelo alumno

Julio Pereira de Almeida.



GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

Anno de 1896



Um vapor saiu do Rio de Janeiro com 350 passageiros, custando cada passagem 700 em quantia importou o dinheiro recebido ou todos passageiros

$$\begin{array}{r} 700000 \\ 350 \\ \hline 42000000 \\ 2100000 \\ \hline 252000000 \end{array}$$

O producto - vinte e cinco contos, e duzentos mil reis e a importancia de todas as passagens

Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro. Quantos alqueires ainda lhe restou.

Resposta: Restou-lhe 511 alqueires

Commei 595

$$\begin{array}{r} e \quad 466 \\ \hline e \quad 1061 \end{array}$$

total que diminui de 1572

$$\begin{array}{r} Assim \quad 1572 \\ \quad \quad 1061 \\ \hline \end{array}$$

tirando 511

Resto  $\quad \quad \quad$  que e a solucao final do problema

Si um boadeiro pagou -----  
506000 por 11 bois, quanto lhes custou cada um

$$\begin{array}{r} 506000 \\ 11 \\ \hline 066 \\ 0000 \end{array}$$

8 Aplica-se a conta de dividir pois se o 50511000  
no dividendo 11 no divisor. O quociente 459100  
é o preço de cada boi

Grupo Escolar de Tatuhy<sup>24</sup> de Dezembro  
de 1895

Julio Pereira de Almeida  
3<sup>o</sup> anno N.º 18



## Systema metrico 9 1. Conto

• Que é metro?

É uma medida de comprimento igual a decima-millionesima parte da quarta parte do meridiano terrestre

Dizei seus multiplos?

Os multiplos do metro são decametro hectometro kilometro e myriametro igual a 10-100-1000-e-10000 metros

Dizei seus submultiplos?

Os submultiplos do metro são estes: decimetro, centimetro e millimetro igual a decima, centesima e milésima parte do metro.

• Cinco kilometros quantos decametros são?

R- São 500 decametros Para achar essa resposta multipliquei 5 kilometros por 1000 metros e o producto 5000 divide por 10.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de  
1898 Julio Pereira de Almeida.  
Lanno 1º - 18-

Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Pedro Lino da Silva nº 17  
do curso preliminar do 3º ano de

Grupo Exdun de Tatu  
no ano de 1896.

18 folhas de provas manuscritas

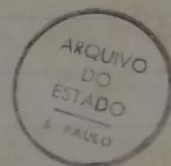


PROVAS E SCRIPTAS

*das materias do terceiro  
anno do curso preliminar*

*feitas pelo alumno*

*Pedro Lino da Silva*



GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

*Anno de 1896.*

Provas de arithmetica  
Subtermeis

1) Um vapor sahio do Rio de Janeiro com 356 passageiros, custando cada passageiro 704000 reis em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros?

Faz-se 704000 feito multiplicando e 356 feito multiplicador.

$$\begin{array}{r} 704000 \\ \times 356 \\ \hline 4224000 \\ 3520000 \\ 2108000 \\ \hline 250624000 \end{array}$$

2) Um lavrador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 a um homem e 456 a outro; quantos alqueires ainda lhe restaram? Faz-se 1572 como minuendo e 1051, somma de milho vendido, como subtraendo

$$\begin{array}{r} 1572 \\ - 1051 \\ \hline 521 \end{array}$$

restar-lhe 521 alqueires de milho.

3) Si um boiadeiro pagou por 11 bois 5068000, quanto lhe custou cada um? Faz-se para dividir 5068000 e para divisor 11 bois, o quociente sera a custo de um boi

$$\begin{array}{r} 5068000 \\ \div 11 \\ \hline 460727 \end{array}$$

Custo de um de um boi é 46000.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1895

Filipe Lima da Silva

Nº 17 do 32 annos





Systema metrico  
1.º Porto

Que é metro?

O metro é uma medida de comprimento; serve para medir os corpos de uma só extensão.

Dizei seus múltiplos?

Os múltiplos do metro são: Decametro 10 metros,  
Hectometro ou 100 metros, Kilometro ou 1.000 metros,  
Myriametro ou 10.000 metros.

Dizei seus submúltiplos?

Os submúltiplos do metro são: decimetro, centimetro,  
e millimetro. O decimetro representa-se:  $0,1^m$ ; o centimetro;  
 $0,01^m$ , e o millimetro  $0,001^m$ .

Quanto Kilometros quantos decametros são?

Quanto Kilometros são: 5.000 metros que divididos por  
10 metros (1 Decametro) são eguaes a 500.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896.

Pedro Lino da Silva N.º 17 do 3.º anno.

Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Edição 1936

Provas do aluno

Antonio Pereira Fiuza nº 14

do curso preliminar do 3º ano

do Grupo Escolar de Tatuá

no ano de 1936

18 folhas de provas mais correção



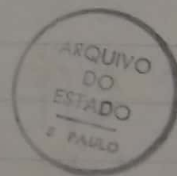
PROVAS                  ESCRITAS

*das materias do terceiro anno do curso  
preliminar*

*Pertencente ao alumno  
Antonio Pereira Souza*

GRUPO ESCOLAR DE TATUHY

*Sumo de 1896*





### Ponto de arithmetica

Um carrador colheu 1572 alqueires de milho; vendeu 595 alqueires a um homem e 466 a outro Lucasias lhe restaram.

$$\begin{array}{r} 1572 \\ 1061 \\ \hline 0511 \end{array} \quad R \ 0511$$

Appliquei a conta de sommar e diminuir para fazer este problema. O numero maior chama-se minuendo e o menor chama-se subtraendo; o que está em baixo da linha do subtraendo e o resto que mostra os alqueires que lhe restaram.

Si um boadeiro pagou .....  
506000 por 11 bois, quanto lhe custou cada um?

$$\begin{array}{r} 506000 \\ 066 \\ \hline 00000 \end{array} \begin{array}{l} ||| \\ 46000 \\ \\ \end{array} \quad R \ 46000$$

Appliquei a conta de dividir para fazer este problema. O numero da esquerda chama-se dividendo e o da direita chama-se divisor; o que está em baixo da linha do divisor é o quociente que mostra o valor (neste problema) de um boi

Um vapor sahio do rio de Janeiro com 366 passageiros; custando cada passagem 708 em quanto importou o dinheiro recebido de todos os passageiros.

$$\begin{array}{r} 708000 \\ 366 \\ \hline 428000 \\ 408000 \\ \hline 2108000 \\ \hline 25862000 \end{array} \quad R \ 25862000$$

Appliquei a conta de dividir para

fazer este problema. O numero de cima chama-se multiplicando e o de baixo chama-se multiplicador; o que está em baixo da linha do multiplicador chama-se productos parciais; e o ultimo e o productos gerais. Efectuando-se a operação ve-se que o valor das passagens e de 25:620000

Grupo Escolar de Talcahuano 24 de Dezembro  
de 1896

Antonio Pereira Fuiza

N.º 14 3.º anno

25  
620000  
25620000



# Systema metrico

## 1.º Ponte

O que é metro?

Metro é uma medida de comprimento applicada nos corpos que só tem extensão, tomada assim o nome de metro linear.

Dizei seus multiplos?

Seus multiplos são: Decametro vale 10 metros, hectometro vale 100 metros, kilometros vale 1000 metros, myriametro vale 10000 metros.

Dizei seus submultiplos?

O seus submultiplos são: decimetro, centimetro, e milimetro.

Cinco kilometro quanto decametros são?  
Cinco kilometros são 500 decametros.  
Para se formarem os multiplos usam-se das palavras gregas: deca- hecto- kilo- e myria.

Para se formarem os submultiplos usam-se das palavras centi- deci- e milli-

Tanto as palavras gregas como a latinas são collocadas antes da palavra metro.

Grupo Escolar de Tatuhy,  
24 de Dezembro de 1896

Antonio Pereira Figueira N.º 14 3.º anno.

Ordem 605009

Instrução Pública  
da Secretaria do Interior

Provas do aluno

Jose Fabricio Magaldi n.º 15  
do curso preliminar do 4.º ano  
do Grupo Escolar de Tatuí  
em 1896

16 folhas de provas manuscritas



Provas escritas  
das  
Materias do curso preliminar,  
do alumno José F. Magaldi  
Nº 15 do 4º anno  
do

Grupo Escolar de Tatuhy







Arithmetica Porto no 1

Que é numero?

Numero é a comparação de unidade com uma quantidade qualquer. Que é numero complexo?

Numero complexo são unidades subordinada a uma principal, exemplo: 2 annos 5 meses.

Que é fraccão? Fraccão são partes da unidade.

Quantas especies de fraccão ha? Duas ordinaria e decimal. Que é fraccão ordinaria?

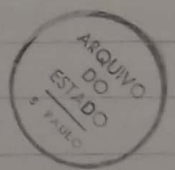
São partes da unidade em qualquer razão, e consta de dois termos, separados por risquitos; o numero de cima chama-se numerador e o de baixo chama-se denominador.

Como se converte um numero complexo em fraccão ordinaria? Para converter um numero complexo em fraccão ordinaria reduzindo o numero dado a infinita especie, forma-se o numerador ea unidade principal reduzida a infinita especie forma-se o denominador. exemplo:

Ex. n.º 10

$$5 - 1 - 4 \text{ e } \frac{1}{7} = \frac{479}{80}$$

	$\times 2$	
10		2
+ 1		$\times 5$
11		10
$\times 5$		$\times 8$
55		80
+ 4		
59		
$\times 8$		
472		
+ 7		
479		



Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896

Nº - 15 - 4º anno José F. Magaldi



# Geometria

## Ponto nº 1. Triangulos

Que é triangulo?

É um poligono de tres lados, chama-se triangulo porque tem tres angulos. Segundo, os lados, como se denominam?

Equilatero, Isoceles, Escaleno. Segundo, os angulos que o formam, como se chamam?

Rectangulo, Acutangulo, Obtusangulo.

Como se constrói um triangulo equilatero?

Traca-se um linha recta indifinita e com o raio igual á base descreve-se duas linhas curvas que se cortam, une-se esse ponto ás extremidade da base. Como se constrói um triangulo isocel.

Traca-se uma linha recta indifinita, toma-se nella o comprimento da base, e com um raio do mesmo comprimento do lado, descreve-se dois arcos que se encontram, e une-se esse ponto ás extremidades da base. Sues são os dois casos mais facis para construção de triangulo scalenos?

1º Dado um angulo e dois lados. 2º Dado dois angulos e o lado por elles comprehendido.

Grupo Escolar de Tatuhy, 29 de Dezembro de 1896

Nº -15-4º anno José Felício Magaldi

Instrução Pública  
Secretaria do Interior  
Provas do aluno

1) Domicílio de Mascarenhas nº 16  
do curso preliminar nº 4.º ano do  
Grupo Escolar de Tatuí  
em 1896

16 folhas de Provas com correção

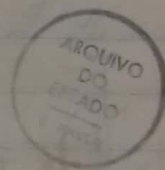


Provas escriptas

das

Materias do curso preliminar  
do alumno Domiziano de Abascarenhas  
n.º 16 do 4.º anno  
do

Grupo Escolar de Tatuhy





# Arithmetica-

Tonto no 1-

Que é numero? Dá-se o nome de numero ao resultado da comparação da unidade com qualquer quantidade.

Que é numero complexo? Tem esse nome varias unidades subordinadas uma das outras tendo por base uma unidade principal.

Que é fraccão? Fraccão em geral é uma ou mais partes em que a unidade está ou considera dividida

Quantas especies de fraccão ha? Existe somente duas especies de fraccão: fraccão decimal e fraccão ordinaria. Fraccão decimal é parte da unidade que successivamente cresce ou decresce na razão decupla.

Que é fraccão ordinaria? Dá-se o nome de fraccão ordinaria á a unidade dividida em varias partes.

Como se converte um numero complexo em fraccão ordinaria? Para convertermos qualquer numero complexo em fraccão ordinaria é necessario reduzirmos todas as unidades a inferior especie, este é o numerador; para denominador damos a unidade principal tambem reduzida a inferior especie; exemplo: 5 braças, 1 towa, 4 palmos e 7 pollegadas =

$$\begin{array}{cccccccccccc} \overset{b}{5} \times \overset{v}{2} = 10 + \overset{v}{1} = 11 \times \overset{p}{5} = 55 + \overset{p}{4} = 59 \times \overset{poll}{8} = 472 + \overset{poll}{7} = 479 \\ \underset{v}{2} \times \underset{p}{5} = 10 \times \underset{poll}{8} = 80 \end{array}$$

Grupo Escolar de Tatuhy nº 14 de Describto de 1896

Porticiario de Mascarenhas Nº 16 Hº, anno



## Geometria

### 1º ponto - Triangulos

Que é triângulo? Triângulo é uma figura que tem tres lados, ligados pelos extremos, tambem chamada trilatero.

Segundo os lados, como se denominam? Os triangulos quando tem tres lados iguaes, chamam-se equilatero; dá-se o nome de triângulo isosceles, á aquelles que terçiam, digo tem dois lados iguaes, e um desigual; triangulos scalenos, são aquelles que tem os seus lados desiguaes.

Segundo os angulos, que os formam, como se chamam. Os triangulos conforme os angulos que os formam podem ser: rectangulo, quando tem o principal angulo recto (neste caso os lados tem nomes especiaes, o lado que fica opposto ao angulo recto chama-se hypotenuso, os dois lados que formam o angulo recto são catetos; acutangulo, quando que digo tem um angulo agudo; obtusangulo, quando tem um angulo obtuso.

Como se constrói um triângulo equilatero?

Para se construir um triângulo equilatero, dado a base: traça-se uma recta indefinita, toma-se nella uma parte igual, a base dada; traça-se um arco de circulo, de cada um dos extremos, e com o raio igual a base; onde se cortarem liga-se a cada um dos extremos.

Como se constrói um triângulo isoscele? Para construirmos um triângulo isoscele, dando a base e um dos lados: toma-se uma recta indefinita uma parte igual a base, e de cada um dos extremos, com um raio igual a base, traça-se arcos de circulos, onde for o ponto de intercepção, liga-se aos extremos.

Quaes são os dois casos mais facéis para a construção de triângulos scalenos? Os dois casos mais simples para a construção de triângulos scalenos são: dado dois angulos e uma linha recta por elles comprehendida dado dois lados e um angulo por um delles comprehendido.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896

Domiciano de Mascarenhas N.º 16 do 4.º anno

C05009

Instrução Pública  
Secretaria do Interior

Provas do aluno

Jose da Rocha Leão nº 19

do curso preliminar no 4.º ano

Grupo Escolar de Tatuí

Em 1896.

16 folhas de provas com capa





Provas escritas  
das

Materias do curso preliminar,

do alumno José da Rocha Leão

nº 19 do 4º anno

do

grupo Escolar de Tatuhy



# Arithmetica

## Conto no 1

Que' numero? Numero e o resultado da comparaçãõ da unidade com uma quantidade qualque. Que e' numero complexo? Numero complexo e' uma serie de unidades todas subordinadas a uma principal. Que e' fraccãõ? Fraccãõ e' um numero menor que a unidade exemplo de fraccãõ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{6}{4}$ ,  $\frac{5}{3}$  etc de numero complexo 7 annos 6 meses 3 horas etc. Quantas especies de fraccãõ ha? Ha duas especies de fraccãõ que sãõ: decimal e ordinaria. Que e' fraccãõ ordinaria? Fraccãõ ordinaria e' que se converte em qualque numero isto e em qualque raziãõ Como se converte um numero complexo em fraccãõ ordinaria? Reduz-se o numero a infima especie e da o numerador; a unidade principal tambem Reduz-se a unidade a infima especie e da o denominador; por exempli: 5 braças 1 vara 4 palmos e 7 pollegadas para reduzir a pollegadas.

braças	vara	palmos	pollegadas	
- 5	- 1	- 4	- 7	= $\frac{7479}{80}$

5	10
+ 2	+ 8
<hr/> 7	<hr/> 18
+ 1	80
<hr/> 8	
5	
<hr/> 55	
+ 4	
<hr/> 59	
+ 8	
<hr/> 67	
+ 7	
<hr/> 74	

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1896.

José da Rocha Leão

Nº 19 (4º anno)



# Geometria

PONTO N° 1

Que é triangulo? É o poligono de tres lados e tres angulos. Segundo os lados, como se denominam? Quando tem os tres lados equaes chamam-se equilatero. Quando tem os dous lados equaes chamam-se isocetes e quando tem os tres lados desiguaes, escaleno. Segundo os angulos que o formam como se chamam? Retangulo quando tem um angulo ~~recto~~ recto. Acutangulo quando tem angulos agudos, e obtusangulo quando tem angulos ~~obtusos~~ obtusos. Como se constrói um triangulo equilatero? Traca-se uma linha indefinita e com o raio igual a base descreve-se dois arcos de circulo que se cortam, e unem-se esse ponto á base. Como se constrói um triangulo isocetes? Traca-se uma linha indefinita e n' ella toma-se o comprimento da base, e com um raio igual ao lado dado descrevem-se dois arcos de circulo que se encontram e une-se esse ponto da extremidades da base. Quaes são os dous casos mais faciles para construcção de triangulo escaleno? 1° Dado um angulo e dois lados. 2° dados dous angulos e o lado por elles comprehendido.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1896.

N° 194º anno.

José da Rocha Ledô

Ordem CO 5009

Instrução Pública

Secretaria do Interior

Provas do aluno

Algarus Clara Ribeiro nº 18

do curso preliminar no 4.º ano

Grupo Escolar de Tejuic

Im 1 896

16 folhas de provas com capa



# Provas escritas

das

Materias do curso preliminar,  
do alumno Olegario Clara Ribeiro  
N.º 18 = 4.º anno

Grupo Escolar de Tatuhy



Arithmetica Fouto n.º 1

Que é numero? Numero é o resultado da comparação da unidade com a quantidade. Que é numero complexo? Numero complexo é o que consta diferentes especies de unidades subordinadas umas ás outras e todas a uma principal.

Que é fracção? Fracção é uma ~~de~~ são partes da unidade e é sempre menor de que a unidade. Quantas especies de fracção há? Há duas fracção ordinaria, e fracção decimal. Que é fracção ordinaria? São partes da unidade em qualquer razão. Como se converte um numero complexo em fracção ordinaria? Reduzindo o numero dado a infima especie sera o numerador; Reduzido uma unidade principal a infima especie sera o de denominador

Exemplo  $5 - 1 - 4 - 7 = \frac{477}{80}$

$$\begin{array}{r}
 \times 2 \\
 70 \\
 + 1 \\
 \hline
 71 \\
 \times 5 \\
 \hline
 55 \\
 + 4 \\
 \hline
 59 \\
 \times 8 \\
 \hline
 472 \\
 + 7 \\
 \hline
 479
 \end{array}$$

Grupo Escolas de Tatuhy 24 de  
11 Dezembro de 1896.

Olegario Clara Ribeiro.  
N.º 18 = 4.º anno.



## 1.<sup>o</sup> Porto de Geometria Triangulos

Que é triangulo? Triangulo é uma figura que tem tres lados e tres angulos. Segundo os lados que formam, como se chamam? Quando tem os tres lados iguaes chama-se Equilatero, chama-se isocetes, quando tem 2 lados iguaes, quando tem os tres lados deiziguaes chama-se escaleno.

Como se constroee um triangulo equilatero? Toma-se o lado dado na linha indefinida e com esse raio igual a elle traçam-se dois arcos de circulo cortando-se, e dahi liga-se aos extremos e está traçado o triangulo.

Como se constroee um triangulo isocetes? Dando-se a base e um dos lados descevem-se dois arcos de circulo com um raio igual ao lado dado ao ponto de contacto liga-se aos extremos e está traçado o triangulo isocetes. Quaes são os dois casos mais faccis para construccão de triangulos escalenos? São estes dando-se 1 lado e um angulo comprehendido por um d'elles, dando-se 2 angulos e uma recta por elles comprehendida.

Grupo Escolar de Tatuhy 24 de Dezembro de 1895.

Olegario Clara Ribeiro.



Instrução Pública  
Secretaria do Interior

Provas do aluno

Avelino Pinto Vieira nº 17  
do curso preliminar no 4.º ano  
Grupo Escolar de Tatuí  
Em 1896.

16 folhas de provas com correção

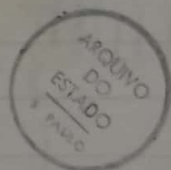




# Provas escritas

das  
Materias do curso preliminar, do alu-  
mo Avelino Pinto Vieira

n.º 17 do 4.º anno  
do  
Grupo Escolar de Tatuhy



# Arithmetica Ponto n.º 1

Que é numero? Numero é o resultado da comparação de qualquer grandeza com a sua unidade.

Numero complexo é o que consta de partes que exprimem unidades diversas, resultantes da subdivisão de uma unidade principal.

Fração é toda quantidade menor a unidade.

Como se reduz numero complexo? Reduz-se todo o numero complexo a unidades da ultima subdivisão, e dá-se para numerador uma unidade principal reduzida a infinita especie será o denominador.

b.	n.	m.	pal	=	479	braças
	5	1	4	1		80
	x 2					
	10					
	+ 1					
	11					
	+ 5					
	55					
	+ 4					
	59					
	+ 8					
	472					
	+ 7					
	479					

1	
x 2	
= 2	
x 5	
= 10	
x 8	
= 80	

Grupo Escolar de Tatuhy ~~114~~ 24 de Dezembro de 1896.

Avelino Pinto Vieira numero 17 do 4.º anno

## Triangulos

Que é triangulo? Triangulo é uma figura que tem tres angulos e tambem da-se o nome de trilatero porque tem tres lados. Segundo os lados, como se denominam? Segundo os lados denominam-se equilateros isocetes, e scalenos. Equilatero é o que tem tres lados iguaes. Isocetes tem só dois lados desiguaes.

Scalenos tem os lados desiguaes. Segundo os angulos que o formam, como se chamam? Segundo os angulos que o formam, chamam-se: rectangulo acutangulo e obtusangulo. Rectangulo forma angulo recto. Acutangulo forma angulo agudo. Obtusangulo forma angulo obtuso. Como se conströe um triangulo equilatero? Conströe-se um triangulo equilatero tracando uma linha recta indefinita, e toma-se um tamanho igual ao lado dado e faz-se o centro nas extremidade e traça-se um arco com um raio igual ao lado dado e do ponto de intercepção tiram-se duas linhas extremas da base.

Como se conströe um triangulo isocetes? Da-se o comprimento da base e a altura e tracando-se uma linha recta indefinita e tomando-se um comprimento igual a base e faz-se centro nas extremos com um raio igual a altura tracam-se dois arcos de circulo, o ponto de intercepção liga-se a os extremos. Quaes são os dois casos mais facéis para a construção de triangulos scalenos? Os dois casos mais facéis são: dados dois angulos e um lado comprehendido por elles, e dados dois lados e um angulo comprehendido por um dos lados.

Grupo Escolar de Tatuhy, 24 de Dezembro de 1896  
Avelino Pinto Vieira Numero 17 do 4º anno