

*Olimpia*  
*Novembro - 1962*

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO DISTRITO FEDERAL

Departamento de Ensino Elementar

Prova Final de Aritmética e Geometria

3ª Série - 1962

Escola: .....  
Professor: .....  
Aluno: .....  
Data: ....., ... de ..... de 1962

1) - Marque uma cruz ao lado de cada frase verdadeira:

- ( ) Em nosso Sistema Numérico 10 unidades formam uma dezena, 10 dezenas formam uma centena, 10 centenas formam 1 milhar etc.
- ( ) Os algarismos romanos são 7.
- ( ) A 4ª ordem é a ordem das centenas.
- ( ) Um número torna-se 10 vözes maior quando se move da direita para a esquerda.
- ( ) O número 403 785 pertence à classe dos milhões.

2) - Complete:-

- a) O número 76 489 tem ..... dezenas.
- b) O maior número que podemos escrever com 2 - 1 e 9 é .....  
o menor é .....

3) - Numere a 2ª coluna de acôrdo com a primeira:-

- |                  |         |
|------------------|---------|
| ( 1 ) Sétimo     | ( ) 20  |
| ( 2 ) Sexagésimo | ( ) 17  |
| ( 3 ) Décimo     | ( ) 100 |
| ( 4 ) Vigésimo   | ( ) 7   |
| ( 5 ) Centésimo  | ( ) 60  |
|                  | ( ) 50  |
|                  | ( ) 10  |

4) - Risque Sim ou Não se a frase estiver certa ou errada.

O fato fundamental correspondente a  $6 \times 3$  é  $18 \div 6$ . Sim - Não

Do fato  $5 \div 7$  eu posso encontrar uma subtração. Sim - Não

$5+5+5+5$  é o mesmo que  $5 \times 4$ . Sim - Não

$15 \div 5$  é o mesmo que  $15 - 5$ ,  $10 - 5$  e  $5 - 5$ . Sim - Não

Multiplicando é o número que deve ser repetido. Sim - Não

Na divisão procuramos sempre o divisor. Sim - Não

Quociente é o número que nos diz em quantos grupos vamos dividir ou quantos grupos há em um número. Sim - Não

Subtraendo é o número que deve ser retirado. Sim - Não

O minuendo pode ser menor que o resto. Sim - Não

A ordem das parcelas de uma adição não altera o seu resultado.

Sim - Não

5) - Arme, efetue as seguintes operações e tire a prova real de cada uma

a)  $6003 - 5837 =$

b)  $7958 \div 69 =$

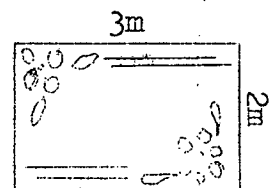
6) - Leia com atenção e resolva:

Mamãe vai colocar renda em uma toalha e 6 guardanapos. A toalha tem 3m de comprimento e 2m de largura. Cada guardanapo tem 25cm de lado. O metro de renda custa Cr\$120,00.

Responda:-

Mamãe precisa de ..... metros de renda.

Mamãe vai gastar Cr\$..... na renda.



25cm



7- Leia com atenção e resolva:-

Um relógio adianta 12 minutos por dia. Se o acertarem hoje ao meio dia, que hora marcará amanhã às 6 horas da tarde?

Risque a resposta certa:-

6h35m, 6h10m, 6h18m, 6h15m.

8- Observe as seguintes frações e coloque cada uma em seu lugar:-

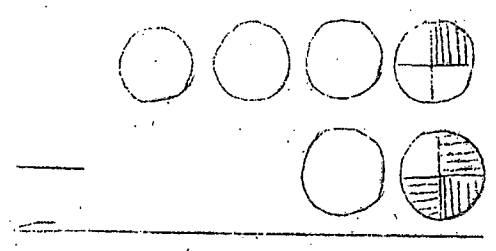
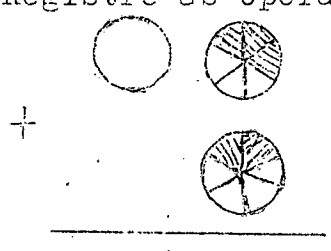
$\frac{3}{4}$ ,  $\frac{9}{3}$ ,  $2\frac{5}{7}$ ,  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{5}{6}$

Frações próprias:- .....

Frações impróprias:- .....

Número misto :- .....

9- Registre as operações que os desenhos mostram e resolva:-



10- Escreva as seguintes decimais:-

	Usando palavras	Em fração ordinária
0,012	_____	_____
0,7	_____	_____
0,05	_____	_____
6,5	_____	_____

11) - Coloque na ordem crescente:-

0,5 - 5,00 - 0,005 - 0,050

12) - Resolva:-

a)  $0,75 + 5,63 =$

b)  $1 - 0,54 =$

13) - Marque com uma cruz o que estiver certo:-

( )  $0,50 = \frac{1}{2}$

( )  $2km = 1000m$

( )  $75 \text{ minutos} = 1h \ 15m$

( )  $500g = \frac{1}{2} \text{ quilo}$

( )  $\frac{1}{2} \text{ l} = \frac{2}{4} \text{ do litro}$

( )  $Cr\$0,10 = \frac{1}{10} \text{ de Cr\$1,00}$

( )  $1 \text{ kg} = 100g$

( )  $0,2 = 0,20$

14) - Numere a 2ª coluna de acordo com a primeira.

1ª) linha curva

( )



2ª) losango

( )



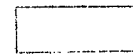
3ª) retângulo

( )



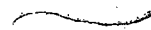
4ª) triângulo isósceles

( )



5ª) ângulo reto

( )



( )



( )

