

MATEMÁTICA

NOME: _____ 6ª Série

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: Resolver as atividades no caderno.

1. Um auditório possui 23 filas com 25 assentos em cada fila. E mais uma fila com 20 assentos. Já foram vendidos 420 ingressos para um espetáculo nesse auditório. Com base nisso responda: Quantos ingressos ainda estão à venda?

- a) () 155
- b) () 80
- c) () 175
- d) () 40

2. Em uma fila de 25 assentos foram arrecadados R\$ 1.250,00. Nessas condições quanto custa cada ingresso?

- a) () R\$ 48,00
- b) () R\$ 50,00
- c) () R\$ 25,00
- d) () R\$ 65,00

3. Dona Zélia vai colocar carpete no chão da sala. A sala é quadrada, com lados de 5 metros. Cada metro quadrado de carpete custa R\$ 22,00. Quanto Dona Zélia gastará?

- a) () R\$ 565,00
- b) () R\$ 225,00
- c) () R\$ 220,00
- d) () R\$ 550,00

As expressões numéricas podem ser definidas através de um conjunto de operações fundamentais. As operações que podemos encontrar são: radiciação, potenciação, multiplicação, divisão, adição e subtração. Como uma expressão numérica é formada por mais de uma operação, devemos resolver primeiramente as potências e as raízes (na ordem que aparecerem), depois a multiplicação ou divisão (na ordem) e por último adição e subtração (na ordem).

Calcule o valor das expressões numéricas:

4) $5^2 : (5 + 1 - 1) + 4 \times 2 =$

A – () O resultado da expressão é: 13

B – () O resultado da expressão é: 23

- C - () O resultado da expressão é: 12
D - () O resultado da expressão é: 33

5) $5 + 3^2 \times 2 =$

- A - () O resultado da expressão é: 43
B - () O resultado da expressão é: 23
C - () O resultado da expressão é: 22
D - () O resultado da expressão é: 53

Encontre os divisores dos números abaixo:

6) $8 =$

- A - () Os divisores são: 8,4,2,1.
B - () Os divisores são: 8,4,2,5.
C - () Os divisores são: 8,4,2,3.
D - () Os divisores são: 8,4,2,6.

7 - O preço à vista de um automóvel é R\$ 52.335,00. O mesmo automóvel a prazo custa, R\$ 35.740,00 de entrada, mais 36 prestações de R\$ 1.250,80. Qual a diferença entre o valor total da compra à vista e a prazo?

- A) () 81.678,50
B) () 82.345,90
C) () 91.768,00
D) () 80.768,80

8 - Certo número de caixas foi colocado em uma balança. Todas as caixas têm o mesmo peso: 22,86 quilogramas. Se a balança marcou 548,64 quilogramas, quantas caixas foram colocadas na balança?

- A) () 36
B) () 64
C) () 24
D) () 34

9 - Tendo somente uma nota de R\$ 20,00, comprei um saquinho de pipoca por R\$ 2,75, um suco por R\$ 2,00 e quatro balas por R\$ 0,50. Quanto devo receber de troco?

- A) () R\$ 14,15
B) () R\$ 14,25
C) () R\$ 14,50
D) () R\$ 14,75

10) Uma escola recebeu 150 cadernos. Contando somente com a distribuição para os alunos do período da tarde foram 50% dos cadernos. Quantos sobraram?

- a) () 60
- b) () 65
- c) () 70
- d) () 75