



**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

# Atividades Orientadoras



**6º**  
ano

# Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

6º ano

DATA

17/04 a 21/04

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

## MATEMÁTICA

MA

### Atividades de revisão

1) Arme e efetue as operações abaixo:

a)  $85623 + 988 =$

b)  $1456 - 742 =$

c)  $9342 \times 25 =$

d)  $5428 \div 4 =$

e)  $1488 \div 12 =$

2) Resolva as potenciações abaixo:

a)  $6^2 =$

b)  $4^3 =$

c)  $2^6 =$

d)  $1^{18} =$

e)  $18^1 =$

3) O quadro abaixo mostra os dados da última eleição da cidade de Joana. Dois candidatos concorriam à prefeitura: João Carlos e Ítalo Alcântara.

	1ª ZONA	2ª ZONA
João Carlos	5763	8942
Ítalo Alcântara	4986	9804
Votos em branco	1253	549

a) Qual candidato venceu a eleição?

R: \_\_\_\_\_

b) Quantos votos a mais o candidato vencedor teve em relação ao outrocandidato?

R: \_\_\_\_\_

c) Qual o total de votos em branco?

R: \_\_\_\_\_

d) Arredonde o total de votos de cada candidato para a centena mais próxima.

R: \_\_\_\_\_

4) Dona Zélia pretende presentear seus 6 netos no dia das crianças. Ela possui uma quantia total de R\$: 690,00. Para ser justa, ela quer dar presentes de mesmo valor para cada um deles. Sendo assim, até qual valor ela pode gastar com cada um dos seus 6 netos?

- a) R\$: 100,00
- b) R\$: 110,00
- c) R\$: 115,00
- d) R\$: 120,00

5) Para saber se foi aprovado na disciplina de Matemática de uma escola, os alunos devem somar as notas que obtiveram em cada bimestre e ao final dividir a soma por 4. O aluno que conseguir média anual acima de 6,0 é considerado aprovado. No quadro abaixo foram colocadas as notas de Eliana, Joana, Marcos e Pedro.

ALUNO	1.º BIMESTRE	2.º BIMESTRE	3.º BIMESTRE	4.º BIMESTRE
ELIANA	6,0	7,0	7,0	8,0
JOANA	4,0	6,0	5,0	9,0
MARCOS	5,0	4,0	4,0	7,0
PEDRO	8,0	7,0	9,0	8,0

a) Todos os quatro alunos foram aprovados? \_\_\_\_\_

b) Qual deles obteve a maior média anual? \_\_\_\_\_

c) Qual deles obteve a menor média anual? \_\_\_\_\_

6) Em cada uma das situações a seguir, faça uma estimativa do custo total (arredondando para a dezena mais próxima) e depois calcule o preço exato.

Situação 1


R\$ 33,00

R\$ 78,00

R\$ 21,00

Situação 2

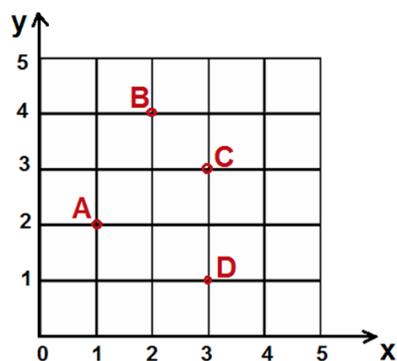
  


R\$ 587,00

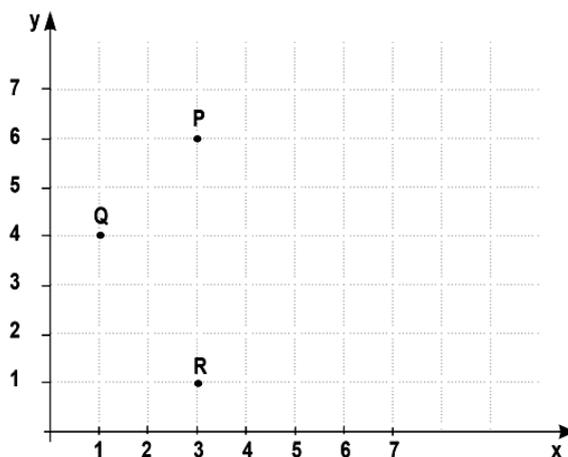
R\$ 812,00

R\$ 128,00

7) Escreva as coordenadas de cada um dos pontos a seguir:



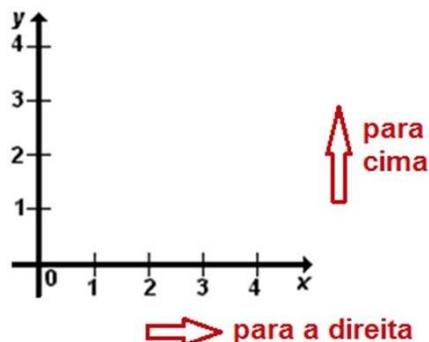
8) Emília está desenhando o paralelogramo PQRS no plano cartesiano.



Quais devem ser as coordenadas do ponto S para finalizar o paralelogramo?

- (A) (1,5).
- (B) (3,5).
- (C) (5,2).
- (D) (5,3).

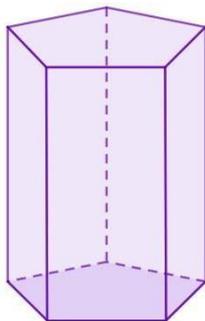
9) Vamos imaginar que a tartaruginha Bel está sobre o ponto de coordenadas (2,1) e só pode se movimentar para direita ou para a esquerda e para cima ou para baixo.



Se a tartaruginha Bel andar 3 unidades para cima e 2 unidades para a direita, quais serão as coordenadas do ponto aonde ela chegará?

- (A) (2,3).
- (B) (3,2).
- (C) (4,3).
- (D) (4,4).

**10)** Analise o sólido geométrico a seguir:



Podemos afirmar que:

- (I) esse sólido geométrico possui o total de 10 arestas.
- (II) esse sólido geométrico é composto por 5 retângulos e 2 pentágonos.
- (III) esse sólido geométrico é um poliedro.

Marque a alternativa correta.

- a) Somente I é falsa.
- b) Somente II é falsa.
- c) Somente III é falsa.
- d) Somente I e II são falsas.
- e) Somente I e III são falsas.

**11)** Um poliedro convexo possui 20 faces e 12 vértices. Então, o número de arestas desse poliedro é:

- A) 20.
- B) 24.
- C) 28.
- D) 30.
- E) 32.

**12)** Marque a alternativa que possui somente poliedros.

- a) Hexaedro, prisma de base triangular, cone.
- b) Esfera, cilindro e tronco de cone.
- c) Cubo, pirâmide de base quadrada e prisma.
- d) Cubo, cone e cilindro.