

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

8^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

8º ano

DATA

16/08 a 18/08

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF08MA04 e EF08MA05

MATEMÁTICA

MA

Atividades de Revisão

1. O preço de uma chapa de madeira vai aumentar 29%. Calcule de quanto será esse aumento sabendo-se que atualmente a chapa custa R\$14,00.
2. No pagamento à vista de uma moto usada, que custava R\$ 3.000,00. Carlos teve um desconto de R\$ 600,00. Quanto por cento de desconto Carlos conseguiu ao pagar a moto à vista?
3. Na fazenda São Jorge, durante uma seca, morreram 184 bois de uma boiada de 4.600 cabeças. Qual foi o percentual dos bois que ficaram vivos?
4. (D28) Uma máquina fotográfica custava R\$ 600,00. No dia das mães, esta máquina foi vendida com um desconto de 10% e, logo depois, sobre o novo preço sofreu um aumento de 10%. O seu preço atual, em reais, é
 - (A) 694,00.
 - (B) 594,00.
 - (C) 484,00.
 - (D) 494,00.
5. A tapioca é o nome de uma iguaria tipicamente brasileira, de origem indígena tupi-guarani, feita com a fécula extraída da mandioca, também conhecida como goma da tapioca, polvilho.



Era vendida em uma barraca à beira da praia nordestina, por R\$ 1,60 e aumentou para R\$ 2,00. Esse aumento, em termos percentuais, foi de:

- (A) 25%.
- (B) 22%
- (C) 20%
- (D) 18%

6. Escreva a fração geratriz correspondente a cada dízima periódica:

- a) 0,555... =
- b) 0,4848 ... =
- c) 1,23838 ... =
- d) 2,124124 ... =
- e) 6,235656 ... =
- f) 12,4567567 ... =

7. Indique qual o número racional geratriz da dízima periódica 7,233...

- A) $\frac{723}{99}$
- B) $\frac{723}{90}$
- C) $\frac{716}{99}$
- D) $\frac{651}{90}$

8. Qual é a dízima periódica representada pela fração $\frac{10}{3}$?

- A) 0,333...
- B) 1,111...
- C) 3,333...
- D) 3,0303...

9. Analise a fração a seguir:

$$\frac{12}{45}$$

Podemos afirmar que ela é a fração geratriz da dízima:

- A) 2,77...
- B) 0,62626262...
- C) 2,55...
- D) 0,2666...