

ATIVIDADE 07

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE MAIO (25 - 29) – 8º ANOS

BOM DIA A TODOS!

FAREMOS MAIS ALGUNS EXERCÍCIOS DE REVISÃO DOS CONTEÚDOS DA ATIVIDADE ANTERIOR. SERÁ UM REFORÇO PARA UMA FUTURA AVALIAÇÃO.

MONTEM E REALIZEM OS CÁLCULOS.

Copiar questões no caderno.

1) Calcule o valor do juro de 12% sobre cada valor abaixo.

- a) R\$ 800
- b) R\$ 1 100
- c) R\$ 2 000
- d) R\$ 600

2) Maria emprestou R\$ 800,00 para sua amiga Paula. Maria cobrou juro simples de 2% ao mês. Depois de 3 meses Paula devolveu tudo o que devia, inclusive os juros. Com base nas informações, calcule:

- a) o valor mensal do juro
- b) o total de juros ao fim dos 3 meses
- c) o total recebido por Maria no final dos 3 meses

3) Uma pessoa pagou juros simples de 3% sobre o valor de R\$ 1 100. Ela teve um prazo de 4 meses para quitar a dívida. Com base nas informações, calcule:

- a) o valor mensal do juro
- b) o total de juros ao fim dos 4 meses
- c) o total pago pela pessoa no final dos 4 meses

4) Marisa comprou um eletrodoméstico à vista. Com isso, o valor que era de R\$ 900,00, sofreu um desconto de 12%. Calcule:

- a) o valor do desconto
- b) o preço final que Marisa pagou

5- Calcule o valor de cada expressão numérica.

- a) $2^3 + 12^1 - 6^0 - 3^2 - 7^1 - 6^0 - 4^1 - 2^2$
- b) $4^2 + 2^0 + 22^1 - 8^0 + 5^2 - 7^1 + 2^2$
- c) $16^1 + 4^2 - 6^1 + 6^2 + 9^1 - 5^0 + 2^2 - 5^1$
- d) $3^3 + 3^2 + 3^1 + 3^0 - 2^3 - 2^2 - 4^1 - 5^0$