

Data: / /2018

Profª: FERNANDA DEL CÍSTIA

Disciplina: MATEMÁTICA

Nome:

nº:

Ano: 7º B

4º bimestre

ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA

Responda as questões 1 e 2, de segundo o problema abaixo.

Um grupo de alunos do 8º ano foi questionado sobre a quantidade de livros de aventura, que possui

Veja o registro.

4, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 16, 10.

1) Qual é a média de livros de aventura desse grupo?

2) Qual é a mediana e a moda?

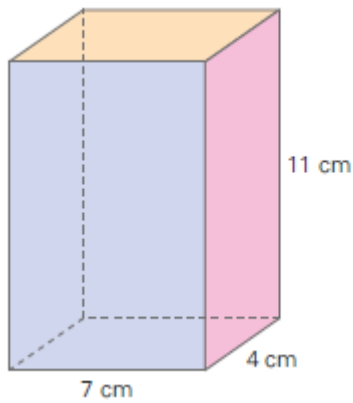
3) Resolva os seguintes problemas:

a) Antônio revende camisas; ele as compra por R\$ 120,00 e as vende com um lucro de 20%. Qual é o valor de venda das camisas?

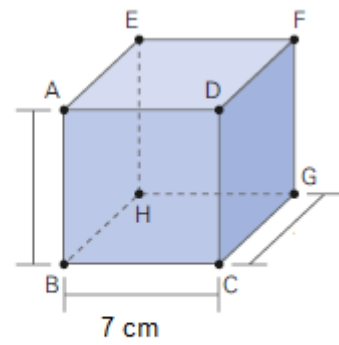
b) Laura comprou um TV de 3200,00. Pagou à vista e teve um desconto de 16%, quanto ela pagou na TV?

4) Calcule a área e o volume das figuras abaixo:

a)



b)



5) Resolva:

- Uma bola será retirada de uma sacola contendo 5 bolas verdes e 7 bolas amarelas. Qual a probabilidade desta bola ser verde?
- Em uma caixa há 2 fichas amarelas, 5 fichas azuis e 7 fichas verdes. Se retirarmos uma única ficha, qual a probabilidade dela ser verde ou amarela?
- Três moedas são lançadas ao mesmo tempo. Qual é a probabilidade de as três moedas caírem com a mesma face para cima?
- De uma sacola contendo 15 bolas numeradas de 1 a 15 retira-se uma bola. Qual é a probabilidade desta bola ser divisível por 3 ou divisível por 4?