

NOME: _____



PROFESSORA: _____

DATA: _____

Questão 1. Em um estojo há 15 lápis coloridos e 6 lápis pretos.

- a) Se você retirar, ao acaso, um lápis desse estojo, a chance maior é de que esse lápis seja colorido ou preto? _____
- b) Qual a probabilidade de retirar um lápis colorido? _____
- c) Qual a probabilidade de retirar um lápis preto? _____



Questão 2. Em uma caixa há 2 livros de história, 6 de matemática e 4 de português. Se retirarmos um livro dessa caixa, ao acaso, qual a probabilidade dele ser:

- a) de história? _____
- b) de matemática? _____
- c) de português? _____



Questão 3. Uma urna contém 100 bolas, sendo 38 azuis, 19 verdes, e as restantes vermelhas. Uma bola é retirada, ao acaso, dessa urna. Qual a probabilidade da bola ser vermelha?



Questão 4. Qual a probabilidade de que em uma família com três filhos nenhum deles seja homem?

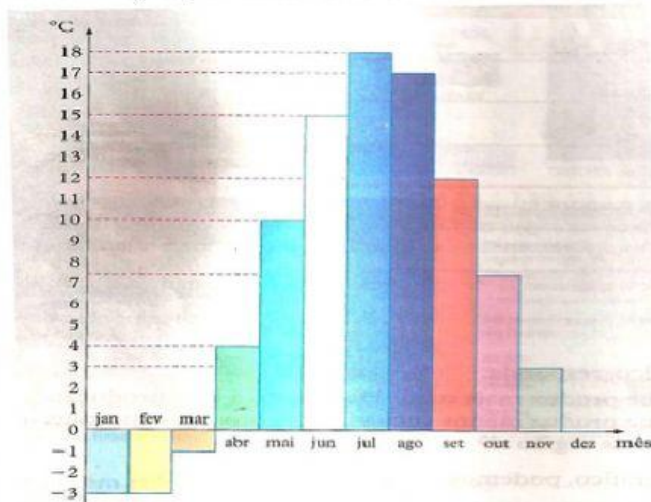
a) $1/8 = 1,25\%$

b) $3/6 = 50\%$

c) $1/5 = 20\%$



1º) O gráfico seguinte apresenta as temperaturas médias durante um certo ano em Estocolmo, capital da Suécia e uma das mais belas cidades da Escandinávia.

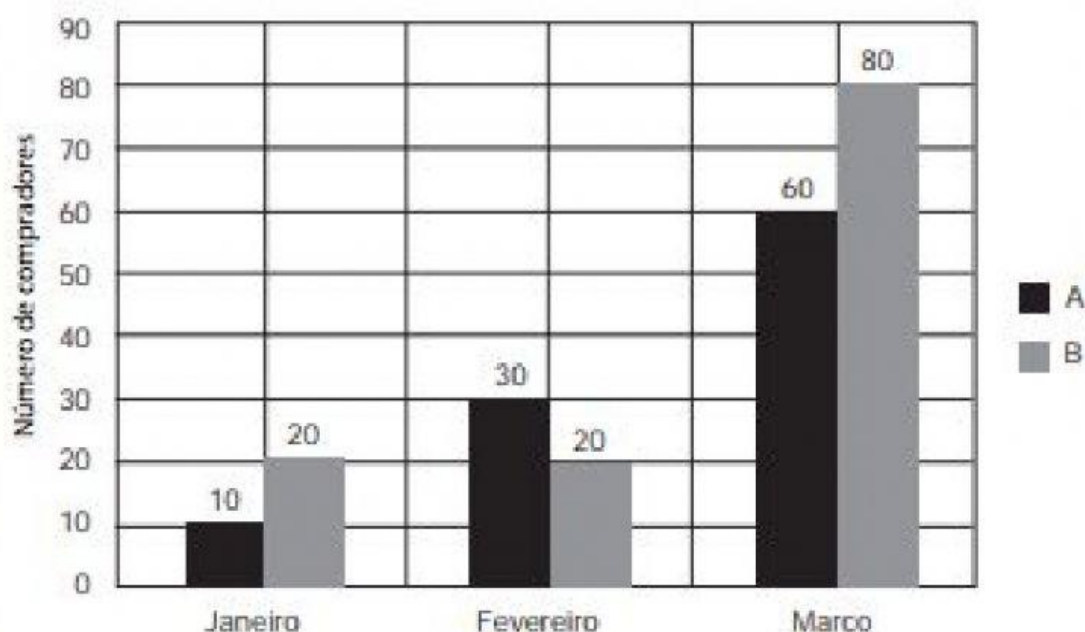


a) A maior temperatura ocorreu em que mês? _____

b) Em quais meses ocorreram as menores temperaturas? _____ e _____

c) De abril para maio, a temperatura aumentou ou diminuiu? Quanto? _____

Uma loja acompanhou o número de compradores de dois produtos, A e B, durante os meses de janeiro, fevereiro e março de 2012. Com isso, obteve este gráfico:



A loja sorteará um brinde entre os compradores do produto A e outro brinde entre os compradores do produto B.

Qual a probabilidade de que os dois sorteados tenham feito suas compras em fevereiro de 2012?

A $\frac{1}{20}$

C $\frac{5}{22}$

B $\frac{3}{242}$

D $\frac{6}{25}$

