

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?

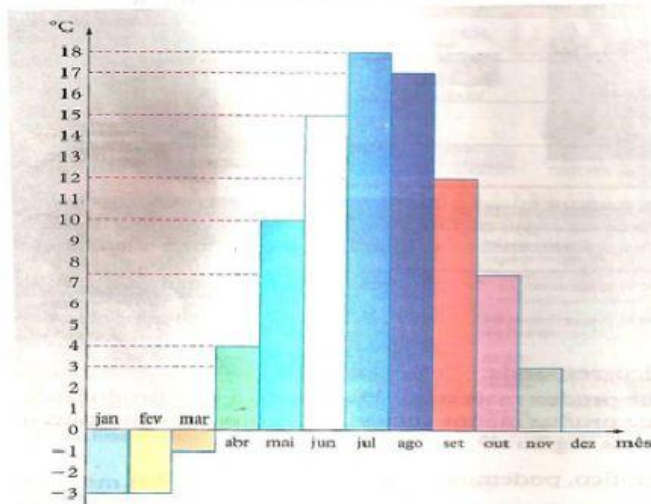
a)  $1/8 = 1,25\%$

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.

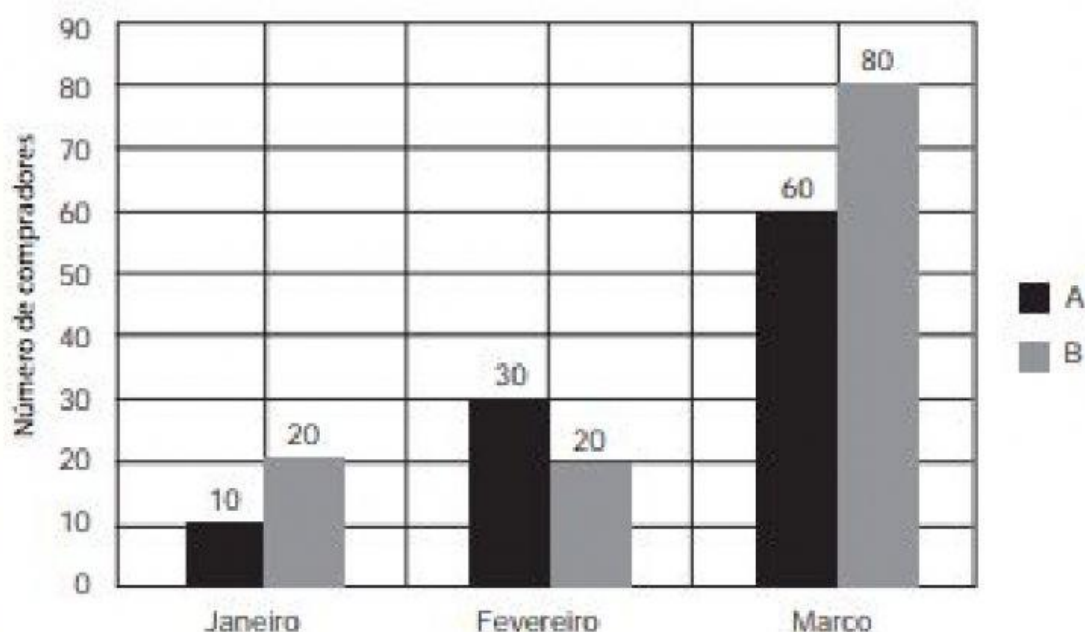


a) A maior temperatura ocorreu em que mês? \_\_\_\_\_

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  $\frac{6}{25}$

