

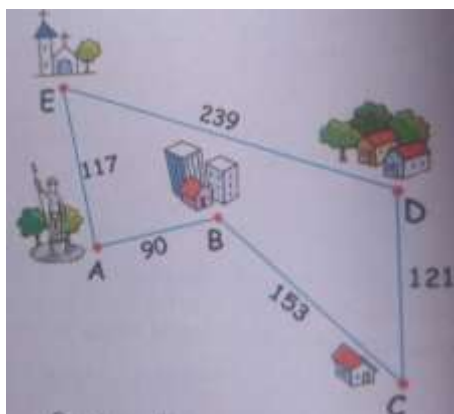
PERÍODO DE ESTUDO (23/03/2020)

1ª) Uma piscina está com 35.750 litros de água. Colocando-se outros 12.250 litros, ela ficará cheia. Quantos litros de água cabem nessa piscina?

2ª) Dados dois números naturais, em que um é menor que 3 e o outro é menor que 5, é possível a soma deles ser 6? Justifique sua resposta com um exemplo.

3ª) Segundo estimativa do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2016, o estado do Maranhão, sem considerar a capital, São Luís, tinha 5.871.101 habitantes. Quantos habitantes tinha todo o estado do Maranhão se São Luís tinha 1.082.935 habitantes?

4ª) Na ilustração abaixo, está representada a distância rodoviária, em quilômetros, entre as cidades A, B, C, D e E.



Quantos quilômetros percorre um automóvel que vai de:

- a) A até D passando por B e C?
- b) A até D passando por E?
- c) A até D passando por B e voltando até C?
- d) B até E passando por D?

5ª) Toda subtração de um número natural, sempre resulta em outro número natural? Justifique sua resposta.

6ª) Nem sempre é possível efetuar uma subtração de dois números naturais e seu resultado ser um número natural. Nas subtrações indicadas abaixo, anote em seu caderno o resultado daquelas que podem ser realizadas.

- a) 206-48
- b) 116-116
- c) 54-75
- d) 91-91
- e) 13-23
- f) 67-49

7ª) Em uma plantação, existem 118 fileiras com 84 pés de abacaxi em cada uma.

- a) Para obter o número de pés abacaxi, podemos fazer uma operação. Que operação é essa?
- b) Que nome damos aos números 118 e 84 nessa operação? E o resultado?
- c) Quantos pés de abacaxi há nessa plantação?

8ª) Represente cada adição com uma multiplicação.

- a)  $5 + 5 + 5 + 5$ :
- b)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2$ :
- c)  $7 + 7 + 7$ :
- d)  $a + a$ :

9ª) Uma granja tem 1.944 ovos de codorna que devem ser acondicionados em caixas contendo 36 ovos cada uma. Quantas caixas serão necessárias para acondicionar todos os ovos?

10ª) Na produção de 800 carros iguais, foram usados 1.003.200 parafusos. Quantos parafusos tem cada carro desse modelo?

10ª) Um atleta percorreu 10.000 metros dando voltas em uma pista circular de 400 metros de comprimento. Quantas voltas o atleta deu nessa pista?

12ª) Para percorrer 352 quilômetros, um carro consumiu 32 litros de gasolina. Viajando nas mesmas condições, quantos litros esse carro vai gastar para percorrer 451 quilômetros?