

Atividade de revisão

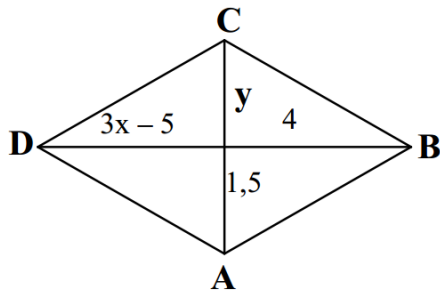
1° - Um quadrado tem dois lados consecutivos valendo $2x - 10$ cm e $x - 4$ cm. Podemos concluir que o perímetro ($2p$) dessa figura é igual a?

2° - Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso nas afirmativas abaixo:

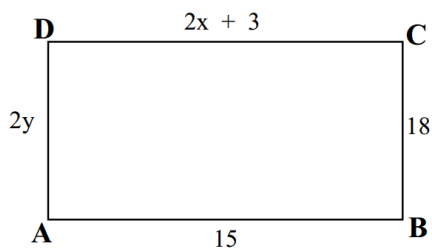
- a) () As diagonais de um quadrado são sempre congruentes.
- b) () As diagonais de um losango são sempre congruentes.
- c) () As diagonais de um retângulo são sempre congruentes.
- d) () As diagonais de um losango são sempre perpendiculares.
- e) () Todo retângulo é um quadrado.

3° - Encontre os valores de x e de y :

- a) ABCD é um losango



- b)



4° - Um dos ângulos agudos de um paralelogramo mede 74° . Calcule a medida de um dos ângulos obtusos desse paralelogramo.

5° - Num losango, um dos ângulos mede 125° . Determine a medida de um dos ângulos agudos desse losango.

6° - Num paralelogramo, um dos ângulos externos mede 108° . Calcule as medidas dos ângulos internos desse paralelogramo.

7° - As medidas de dois ângulos consecutivos de um paralelogramo são respectivamente x e $2x + 18^\circ$. Calcule a medida de cada ângulo obtuso desse paralelogramo.

8° - Classifique em verdadeiras ou falsas as sentenças:

- () Em todo retângulo, as diagonais são congruentes.
- () As diagonais de um losango são perpendiculares entre si.
- () As diagonais de um retângulo são perpendiculares entre si.
- () As diagonais de um quadrado formam, entre si, ângulos de 90° .
- () Os ângulos opostos de um losango são congruentes.

Bons estudos!!!