Nome:

1) Coloque (**V**) para verdadeiro e (**F**) para falso nas afirmativas abaixo:

As diagonais de um quadrado são sempre congruentes.

As diagonais de um losango são sempre congruentes.

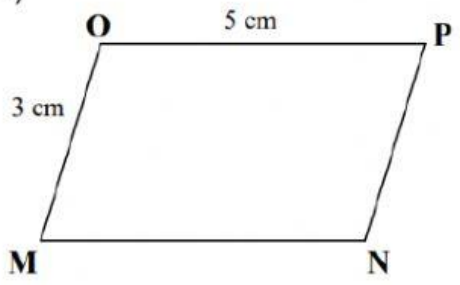
As diagonais de um retângulo são sempre congruentes.

As diagonais de um losango são sempre perpendiculares.

Todo retângulo é um quadrado.

2) Observe os paralelogramos e, considerando suas propriedades, determine:

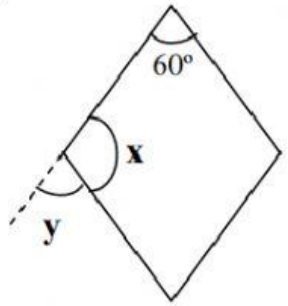
a)



Medida do lado MN:

Medida do lado NP:

b)

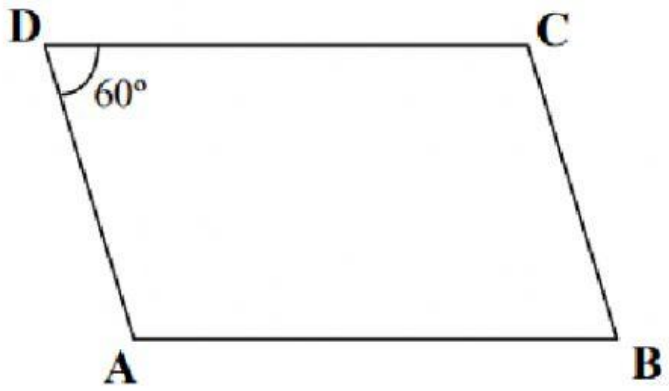


Medida do ângulo x:

Medida do ângulo y:

LIVEWORKSHEETS

c)

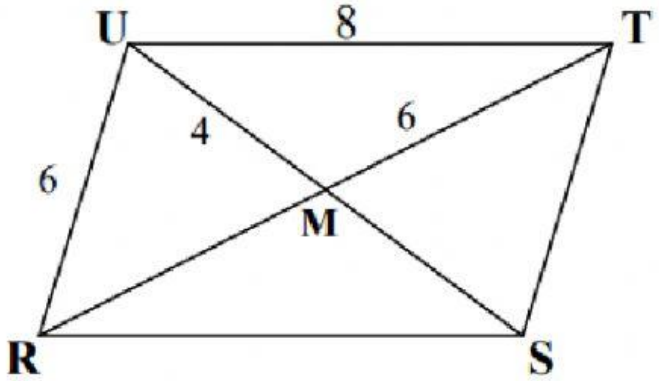


Medida do ângulo A:

Medida do ângulo B:

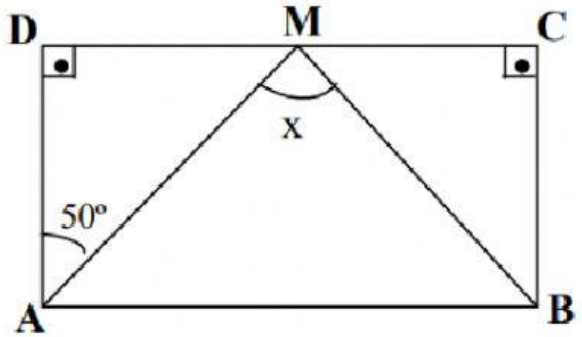
Medida do ângulo B:

d)



O perímetro do triângulo RMS:

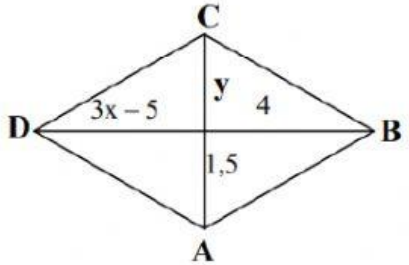
3) No retângulo ABCD da figura a seguir, M é ponto médio do lado CD. O valor da medida x indicada na figura abaixo é:



a) 50º b) 45º c) 100º d) 75º e) 80º.

4) Encontre os valores de **x** e **y**:

a) ABCD é um losango

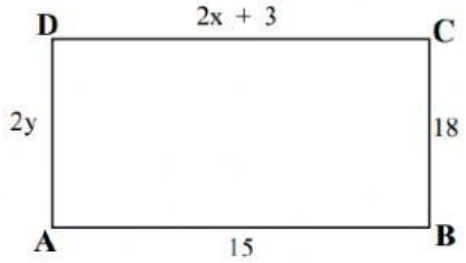


$x =$

$y =$

LIVEWORKSHEETS

b) ABCD é um retângulo



$x =$

$y =$

LIVEWORKSHEETS