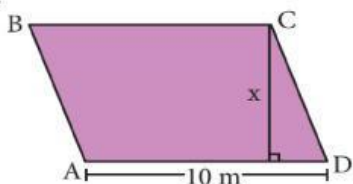




ÁREAS

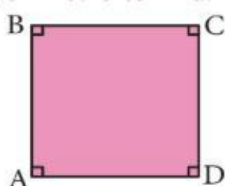
NIVEL 1

1. Calcula «x» si ABCD es un romboide de área 30 m^2 .



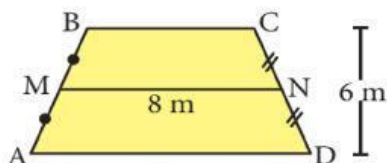
- a) 2 m c) 4 m e) 6 m
b) 3 m d) 5 m

2. Calcula el área de la región del cuadrado ABCD si su perímetro es 12 u.



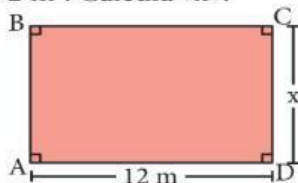
- a) 3 u^2 c) 9 u^2 e) 16 u^2
b) 6 u^2 d) 12 u^2

3. Calcula el área de la región sombreada si $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$.



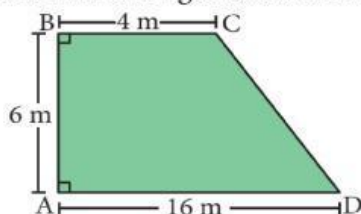
- a) 36 m^2 c) 46 m^2 e) 52 m^2
b) 42 m^2 d) 48 m^2

4. La región rectangular mostrada posee un área de 72 m^2 . Calcula «x».



- a) 4 m c) 6 m e) 10 m
b) 5 m d) 8 m

5. Calcula el área de la región sombreada si $\overline{BC} \parallel \overline{AD}$.



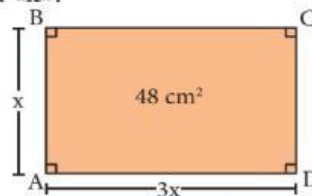
- a) 40 m^2 c) 50 m^2 e) 70 m^2
b) 45 m^2 d) 60 m^2

NIVEL 2

1. Calcula el perímetro de un cuadrado si el área de su región es 121 cm^2 .

- a) 11 cm c) 33 cm e) 55 cm
b) 22 cm d) 44 cm

2. Calcula «x».

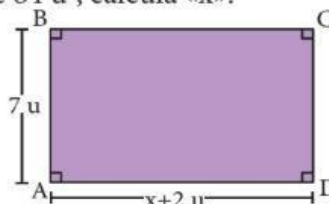


- a) 3 cm d) 6 cm
b) 4 cm e) 7 cm
c) 5 cm

3. Calcula el área de una región cuadrada si su perímetro es 8 m.

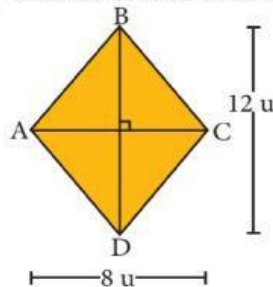
- a) 2 m^2 c) 6 m^2 e) 16 m^2
b) 4 m^2 d) 8 m^2

4. La región rectangular mostrada posee un área de 84 u^2 , calcula «x».



- a) 8 u c) 12 u e) 16 u
b) 10 u d) 14 u

5. Calcula el área de la región rombale.



- a) 12 u^2
b) 36 u^2
c) 96 u^2
d) 24 u^2
e) 48 u^2