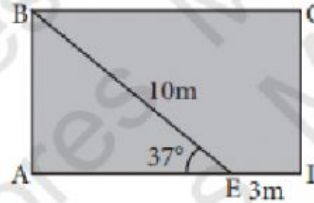


PRACTICA -:TE TOCA ATI

1.-

Calcula el área de la región rectangular ABCD.

- a) 76 m^2
- b) 66 m^2
- c) 56 m^2
- d) 48 m^2
- e) 86 m^2



Rpta:.....

2.-

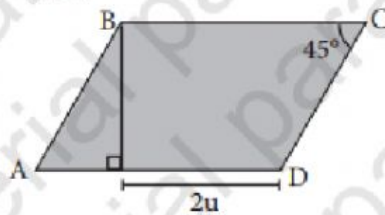
Calcula el área de una región romboidal si su per metro mide 116 cm y una de sus diagonales es 4 cm.

- a) 728 cm^2
- b) 720 cm^2
- c) 840 cm^2
- d) 960 cm^2
- e) 180 cm^2

Rpta:.....

3.-

Calcula el área de la región romboidal ABCD
 $AB = 6\sqrt{2} \text{ u}$.

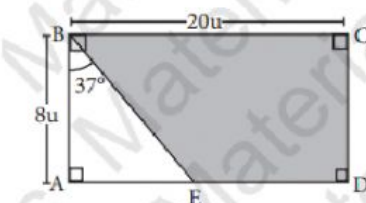


- a) 36 u^2
- b) 54 u^2
- c) 48 u^2
- d) 72 u^2
- e) 108 u^2

Rpta:

4.-

Calcula el área de la región sombreada.



- a) 108 u^2
- b) 116 u^2
- c) 124 u^2
- d) 144 u^2
- e) 136 u^2

Rpta:...

5.-

Calcula el área de una región trapezoidal rectangular ABCD. Se sabe que: $m\angle A = m\angle B = 90^\circ$, $m\angle D = 60^\circ$; $CD = 16 \text{ u}$ y $BC = 3 \text{ u}$.

- a) $112\sqrt{3} \text{ u}^2$
- b) $96\sqrt{3} \text{ u}^2$
- c) $84\sqrt{3} \text{ u}^2$
- d) $72\sqrt{3} \text{ u}^2$
- e) $56\sqrt{3} \text{ u}^2$

Rpta:...