01. SOLUCIONES PÁGINA 172

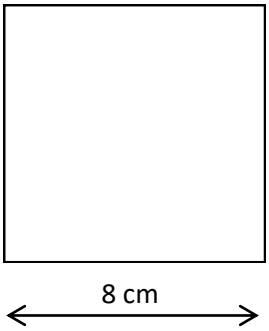
2. EJERCICIO 2, PÁG. 172

Datos

lado = 8 cm

¿Área?

¿Perímetro?



Operaciones

A = 8 x 8 = 64 cm^2

P = 8 + 8 + 8 + 8 = 8 x 4 = 32 cm

Solución: Su área es de **64 cm^2 y su** perímetro es de **32 cm**

3. EJERCICIO 3, PÁG. 172

Datos

largo = 7 m

ancho = 3,5 m

a) ¿Perímetro?

¿Área?

b) ¿Cuántas baldosas?

Baldosa = 50 cm

¿Coste total?

1 baldosa = 12 €

Operaciones

a) P = 7 + 3,5 + 7 + 3,5 = 21 m

A = 7 x 3,5 = 24,5 m^2

Solución a) : Su perímetro es de **21 m** y su área es de **24,5 m^2**

b) En los 3,5 m caben 7 baldosas de 50 cm y en los 7 m caben 14 baldosas. Por tanto:

7 x 14 = 98 baldosas.

Solución b) : Son necesarias **98 baldosas**

1 baldosa = 12 €. Como tenemos que poner 98 baldosas eso supondrá un coste de …

98 x 12 = 1.176 €

Solución: Son necesarias **98 baldosas** y su coste será de **1.176 €**

4. EJERCICIO 4, PÁG. 172

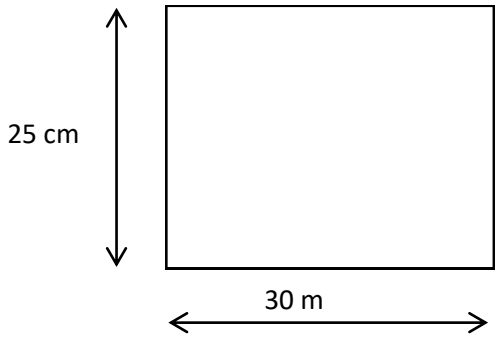
Datos

¿Área en m^2?

Ancho = 25 m

Largo = 30 m

Operaciones



A = 30 x 25 = 750 m^2

Solución: El jardín tiene **750 m^2** de superficie (área)

P = 30 + 25 + 30 + 25 = 110 m

Esto sería dando una sola vuelta. Pero, ¿y dos vueltas? 110 x 2 = 220 m

Solución: Son necesarios **220 m** de alambre para dar dos vueltas.

ACABAMOS POR HOY …

Os quiero.

Besos.