

Cuestión 1

En Enero hay 24000litros

a) En Febrero hay +12% de 24000l

$$12\% \text{ de } 24000l = 2880l$$

$$24000 + 2880 = 26880l$$

b) En Marzo hay un -10% de 26880l

$$10\% \text{ de } 26880l = 2688l$$

$$26880 - 2688 = 24192l$$

c) En dos meses hay desde 24000l a 24212l

$$\text{Diferencia} = 24192l - 24000l = 192$$

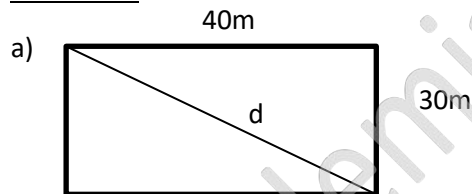
$$(192/24000) \cdot 100 = 0.8\%$$

Cuestión 2

$$a) \bar{x} = \frac{4.6+5.8+7.2+x}{4} \quad 6.5 \Rightarrow x = 8.4$$

$$b) \bar{x} = \frac{4.6+5.8+7.2+5.4}{4} = 5.76$$

Cuestión 3



$$d^2 = 40^2 + 30^2 \Rightarrow d = 50m$$

b)

$$P = 2x40 + 2x30 = 140m$$

$$\text{Coste} = 140m \cdot 2 \text{ €/m} = 280\text{€}$$

Cuestión 4

Sumas de las edades es 32

María 14/32 Berta 10/32 Antonio 8/32

$$\text{María } (14/32) \cdot 640 = 280\text{€}$$

$$\text{Berta } (10/32) \cdot 640 = 200\text{€}$$



www.academianuevofuturo.com Teléfono: 914744569
C/ Fernando Poo 5 Madrid (Metro Delicias o Embajadores).

Antonio (8/32)-640=160€



www.academianuevofuturo.com
Teléfono: 914744569