

Ejercicio 28

$$\frac{10}{200} = \frac{1}{20} = 0.05 = 5\%$$

$$\begin{array}{r} 100 \overline{) 20} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

Ha gastado el 5% de sus ahorros

Ejercicio 29

$$\frac{1}{4} = 0.25 = 25\% \text{ pertenece al club}$$

$$75\% \text{ de } 28 = \frac{3}{4} \text{ de } 28 = \frac{3 \cdot 28}{4} = 3 \cdot 7 = 21$$

21 alumnos no pertenecen al club

Ejercicio 32

X: total de habitaciones

$$85\% \text{ de } X = 187$$

$$0.85 X = 187$$

$$X = \frac{187}{0.85} = 220$$

Tiene 220 habitaciones en total

$$187 \overline{) 0.85} \Rightarrow \begin{array}{r} 18700 \overline{) 185} \\ \underline{170} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

Ejercicio 36

$$115\% \text{ de } 20 = 1.15 \cdot 20 = 23$$

Ahora cuesta 23 €

$$\begin{array}{r} 1.15 \\ \times 20 \\ \hline 23.00 \end{array}$$

Ejercicio 37

$$85\% \text{ de } 39 = 0.85 \cdot 39 = 33.15$$

Se queda en 33.15 €

$$\begin{array}{r} 0.85 \\ \times 39 \\ \hline 765 \\ + 255 \\ \hline 33.15 \end{array}$$

Ejercicio 39

$$60 - 48 = 12 \text{ € rebajados}$$

$$\frac{12}{60} = \frac{1}{5} = 0'2 = 20\%$$

Me han rebajado el 20%

Ejercicio 41

$$350.000 - 280.000 = 70.000 \text{ € ha subido}$$

$$\frac{70.000}{280.000} = \frac{7}{28} = \frac{1}{4} = 0'25 = 25\%$$

Ha subido un 25%

Ejercicio 42

X: usuarios hace un año

$$120\% \text{ de } X = 21.000$$

$$1'2 \cdot X = 21.000$$

$$X = \frac{21.000}{1'2} = 17.500$$

$$\begin{array}{r} 21.000 \quad | 1'2 \\ \hline 21.0000 \quad | 12 \\ 90 \quad \quad 17500 \\ 060 \quad \quad \\ 000 \end{array}$$

Hace un año eran 17.500 usuarios

Ejercicio 43

X: sueldo antes de la subida

$$1'1 \cdot X = 1760 \Rightarrow X = \frac{1760}{1'1} = 1600$$

Antes cobraba 1600 €

$$\begin{array}{r} 17600 \quad | 11 \\ \hline 66 \quad \quad 1600 \\ 000 \end{array}$$

Ejercicio 44

$$24 - 21 = 3 \text{ solicitudes rechazadas}$$

$$\frac{3}{24} = \frac{1}{8} = 0'125 = 12'5\%$$

Han rechazado el 12'5 % de solicitudes

$$\begin{array}{r} 10 \quad \quad | 8 \\ 20 \quad \quad 0'125 \\ 40 \quad \quad \\ 00 \end{array}$$