

A% de B es C

A% de B es...

A% de ... es C

...% de B es C

El 30% de 124 es...

El 20% de una cantidad es 83. La cantidad es...

El porcentaje que representa 12 respecto a 48 es...

I.Fracción

$$\frac{30}{100} \cdot 124 = 37,2$$

$$\frac{20}{100} \cdot x = 83 \Rightarrow x = 83 \cdot \frac{100}{20} = 415$$

$$\frac{12}{48} = 0,25 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 0,25 \cdot 100 = 25\%$$

II.Decimal

$$0,30 \cdot 124 = 37,2$$

$$0,20 \cdot x = 83 \Rightarrow x = \frac{83}{0,20} = 415$$

III.Regla de tres directa

$$\begin{array}{l} 100 \text{ ---- } 30 \\ 124 \text{ ---- } x \\ x = \frac{124 \cdot 30}{100} = 37,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 100 \text{ ---- } 20 \\ x \text{ ---- } 83 \\ x = \frac{83 \cdot 100}{20} = 415 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 100 \text{ ---- } x \\ 48 \text{ ---- } 12 \\ x = \frac{100 \cdot 12}{48} = 25\% \end{array}$$