

TEMA 3 - PORCENTAJES %

INTRODUCCIÓN a los porcentajes

FICHA - 39

*Los porcentajes nos indican
qué parte de cada 100 “cogemos”*

Por ejemplo:

- *El 20% de rebajas* $\Rightarrow$ *de cada 100 € nos descontarían 20 €*
- *El 50% de la población* $\Rightarrow$ *serían 50 de cada 100 personas.*
- *El 80% de mis ahorros* $\Rightarrow$ *serían 80 de cada 100 €.*
- *El 15% de “inflación”* $\Rightarrow$ *los precios han subido 15 € por cada 100.*

*Por lo tanto, los porcentajes
se pueden relacionar con las fracciones,
especialmente con las que les “hacemos 100 partes”*

$$\begin{array}{ll} 20\% \Rightarrow \frac{20}{100} & 50\% \Rightarrow \frac{50}{100} \\ 80\% \Rightarrow \frac{80}{100} & 15\% \Rightarrow \frac{15}{100} \end{array}$$

¿Todo claro?

Ahora tú....

1. Relaciona estos porcentajes con cada fracción:

%
10 %
25 %
40 %
85 %
100 %

fracción
85/100
100/100
10/100
25/100
40/100

Demasiado fácil... ¡Piensa un poco más!

2. Relaciona estos porcentajes con cada fracción:

%
0 %
25 %
50 %
75 %
100 %

fracción
$\frac{1}{4}$ o "la cuarta parte"
"todo"
$\frac{1}{2}$ o "la mitad"
"nada"
$\frac{3}{4}$ o "las tres cuartas partes"

%
0 %
25 %
50 %
75 %
100 %

fracción
$\frac{2}{4}$
$\frac{4}{4}$
$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$
$\frac{0}{4}$