TEMA 3 - PORCENTAJES %

INTRUDUCCIÓN a los porcentajes

FICHA - 39

Los porcentajes nos indican

qué parte de cada 100 "cogemos"

Por ejemplo:

- El 20% de rebajas ➡ de cada 100 € nos descontarían 20 €
- El 50% de la población ➡ serían 50 de cada 100 personas.
- El 80% de mis ahorros ➡ serían 80 de cada 100 €.
- El 15% de "inflación" ➡ 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"

$20\% \rightarrow \frac{20}{100}$ $50\% \rightarrow \frac{50}{100}$

$80\% \rightarrow \frac{80}{100}$ $15\% \rightarrow \frac{15}{100}$

LIVEWORKSHEETS

¿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!

LIVEWORKSHEETS

2. Relaciona estos porcentajes con cada fracción:

%
0 %
25 %
50 %
75 %
100 %

fracción
1/4 o "la cuarta parte"
"todo"
1/2 o "la mitad"
"nada"
3/4 o "las tres cuartas partes"

%
0 %
25 %
50 %
75 %
100 %

fracción
2/4
4/4
1/4
3/4
0/4

LIVEWORKSHEETS