

FICHA 18 - LA DIVISIÓN

Dividir un número menor entre uno mayor

Mira estos ejemplos:

3,5 : 5 = _____		
3,5	3,5	0,7
resto = 0		0,7 a cada uno

*Como no podíamos repartir 3 UNIDADES entre 5, tendremos que repartir 35 DÉCIMAS entre 5 y le daremos 7 décimas a cada uno (7 décimas = 0,7)

2,4 : 5 = _____		
2,4	2,0	0,4
0,40	0,40	0,08
resto = 0		0,48 a cada uno

1^a fila: Como no podemos repartir 2 UNIDADES entre 5, hemos repartido 24 DÉCIMAS. Damos 4 DÉCIMAS a cada uno y sobran 4 décimas.

2^a fila: Como no podemos repartir 4 DÉCIMAS entre 5, hemos repartido 40 CENTÉSIMAS. Damos 8 a cada uno y no sobra ninguna.
A cada uno le hemos dado 0,48.

$$1,5 : 8 = \underline{\quad}$$

1,5	0,8	0,1
0,70	0,64	0,08
0,060	0,056	0,007
resto = 0,004		0,187 a cada uno

1^afila: Como no podemos repartir 1 UNIDAD entre 8, hemos repartido 15 DÉCIMAS. Damos 1 DÉCIMAS a cada uno y sobran 7.

2^afila: Como no podemos repartir 7 DÉCIMAS entre 8, hemos repartido 70 CENTÉSIMAS. Damos 8 a cada uno y sobran 6.

3^afila: Como no podemos repartir 6 CENTÉSIMAS entre 8, hemos repartido 60 MILÉSIMAS. Damos 7 a cada uno y sobran 4 milésimas.

4^afila: Sobran 0,004 y a cada uno le dimos 0,187.

*Si fuera necesario se puede continuar, pero nosotros solo lo haremos hasta las milésimas como máximo.

Ahora tú...

1. Completa estas rejillas:

$$1,25 : 3 = \underline{\quad} \underline{\quad} \underline{\quad}$$

1,25	1,2	0,4
_____	_____	_____
_____	_____	_____

$3,4 : 6 = \underline{\quad} \underline{\quad}$

3,4	3,0	0,5
0,40	—	—
0,040	—	—
—		—

$2,75 : 8 = \underline{\quad} \underline{\quad}$

2,75	—	—
0,35	—	—
0,030	—	—
—		—

$5,2 : 9 = \underline{\quad} \underline{\quad}$

5,2	4,5	0,5
0,70	0,63	—
0,070	—	—
0,007		0,577