

FICHA 18 - LA DIVISIÓN

Dividir un número menor entre uno mayor

Mira estos jemplos:

$3,5 : 5 = \text{----}$		
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 <u>7 décimas a cada uno</u> (7 décimas = 0,7)		

$2,4 : 5 = \text{----}$		
2,4	2,0	0,4
0,40	0,40	0,08
resto = 0		0,48 a cada uno
<u>1ª fila:</u> Como no podemos repartir 2 UNIDADES entre 5, hemos repartido 24 DÉCIMAS. Damos 4 DÉCIMAS a cada uno y sobran 4 décimas. <u>2ª fila:</u> 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 <u>0,48</u>.		

$1,5 : 8 = \text{----}$		
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

1ª fila: Como no podemos repartir 1 UNIDAD entre 8, hemos repartido 15 DÉCIMAS. Damos 1 DÉCIMAS a cada uno y sobran 7.
2ª fila: Como no podemos repartir 7 DÉCIMAS entre 8, hemos repartido 70 CENTÉSIMAS. Damos 8 a cada uno y sobran 6.
3ª fila: Como no podemos repartir 6 CENTÉSIMAS entre 8, hemos repartido 60 MILÉSIMAS. Damos 7 a cada uno y sobran 4 milésimas.
4ª fila: 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:

$1,25 : 3 = \text{????}$		
1,25	1,2	0,4
_____	_____	_____
_____		_____

3,4 : 6 = <u>????</u>		
3,4	3,0	0,5
0,40	_____	_____
0,040	_____	_____
_____		_____

2,75 : 8 = <u>????</u>		
2,75	_____	_____
0,35	_____	_____
0,030	_____	_____
_____		_____

5,2 : 9 = <u>????</u>		
5,2	4,5	0,5
0,70	0,63	_____
0,070	_____	_____
0,007		0,577