PORCENTAJES ESPECIALES

Observa la tabla atentamente. Te servirá de ayuda para realizar los ejercicios:

%	Fracción	F. irreducible	Nº decimal	Se calcula
10 %	10/100	1/10	0,1	**El 10% es dividir entre 10**
20 %	20/100	1/5	0,2	**Dividir entre 5**
25 %	25/100	1/4	0,25	**Dividir entre 4**
50 %	50/100	1/2	0,5	**Dividiendo entre 2**
75 %	75/100	3/4	0,75	**Dividir entre 4 y multiplicar por 3**
100 %	100/100	1	1	**Se queda como está**

Observa cómo se calculan los siguientes porcentajes teniendo en cuenta la tabla:

10 % de 200 = 200 : 10 = 10

20 % de 500 = 500 : 5 = 100

25 % de 20 = 20 : 4 = 5

50 % de 80 = la mitad de 80 = 80: 2 = 40

75 % de 80 = 80 : 4 · 3 = 60

100 % de 50 = 50

RECUERDA cómo se divide entre 100

$$300:100 = \frac{300}{100} = 3$$

15% de 300 = $\frac{15 \cdot 300}{100} = 15 \cdot \frac{300}{100} = 15 \cdot 3 = 45$

LIVEWORKSHEETS

1) Calcula mentalmente (quitando dos ceros)

20% de 200 =	
15% de 200 =	
10% de 200 =	
8% de 200 =	
60% de 50 =	
30% de 50 =	
12% de 50 =	
8 % de 50 =	
2% de 50 =	

2) Calcula mentalmente (usando % especiales)

50% de 46	
50% de 120	
25% de 40	
75% de 40	
25% de 24	
75% de 24	
10% de 460	
5% de 460	
10% de 70	

LIVEWORKSHEETS

3) Calcula mentalmente

El 50% de un número es 10	El número es:	
El 25% de un número es 10	El número es:	
El 20% de un número es 10	El número es:	
El 100% de un número es 10	El número es:	

4) Calcula mentalmente

50% de 220	
50% de 4600	
50% de 82	
50% de 12	
25% de 800	
75% de 800	
25% de 280	
75% de 280	
25 % de 60	
75% de 60	

5) Calcula mentalmente

El 50% de un número es 150	El número es:	
El 25% de un número es 7	El número es:	
El 25% de un número es 100	El número es:	
El 25% de un número es 6	El número es:	

LIVEWORKSHEETS

6) Fíjate en los ejemplos y después calcula:

35% de 200 = 35 · 2 = 70
30% de 220 = 3 · 22 = 66

10% de 310	
20% de 310	
10% de 480	
20% de 480	
10% de 70	
30% de 70	
7% de 300	
6% de 800	
9% de 700	
200% de 12	
400% de 4	
600% de 11	

7) Calcula mentalmente

30% de 100	
30% de 200	
30% de 300	
8% de 100	
8% de 200	
8% de 300	

15% de 100	
15% de 200	
15% de 300	
5% de 100	
5% de 200	
5% de 300	

LIVEWORKSHEETS