¿Recuerdas cómo hacía para calcular la fracción de un número?

Fíjate bien: multiplicamos el número por el numerador y el resultado lo dividimos entre el denominador.

$$\frac{3}{7} \text{ de } 28 = \frac{3 \times 28}{7} = 12$$

$$\frac{5}{8} \text{ de } 400 = \frac{5 \times 400}{8} = \frac{2000}{8} = 250$$

28:7= 4 4x3= 12

400: 8=50 50x 5= 250

Aunque, también podemos hacerlo al revés, primero dividir entre el denominador y el resultado multiplicarlo por el numerador.

En el caso de los porcentajes es lo mismo.

Si recordamos que un porcentaje es una fracción cuyo denominador es 100, lo único que tenemos que hacer es lo mismo que antes:

El 25% de 24 es ...

$$\frac{25}{100} \cdot 24 = 6$$

$$\frac{25 \times 24}{100} = \frac{600}{100} = 6$$

AHORA TE TOCA A TI:

30%de 200		8% de 60	
20% de 80		15% de 30	
45% de 3000		12% de 25	
8% de 800		18% de 90	
15% de 35		30% de 45	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS