

Porcentajes

1. Completa la tabla.

Porcentaje	19%	38%		
Lectura	19 por ciento			
Fracción	$\frac{19}{100}$	_____	$\frac{76}{100}$	_____
Número decimal				0,05
Significado	19 de cada 100			

2. Calcula cada porcentaje.

EJEMPLO:

$$38\% \text{ de } 700 = \frac{38}{100} \text{ de } 700 = \frac{38 \times 700}{100} = \frac{26600}{100} = 266$$

$$6\% \text{ de } 50 = \text{_____} \text{ de } = \text{_____} = \text{_____} =$$

$$15\% \text{ de } 80 = \text{_____} \text{ de } = \text{_____} = \text{_____} =$$

$$12\% \text{ de } 600 = \text{_____} \text{ de } = \text{_____} = \text{_____} =$$

$$35\% \text{ de } 480 = \text{_____} \text{ de } = \text{_____} = \text{_____} =$$

- Enrique salió de casa con 120 €. Se gastó un tercio del dinero en la pescadería y 35 € en la frutería. ¿Cuánto dinero le quedó?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>
Salió con Se gastó en la pescadería ____ Y en la frutería	_____ de = \times = =
<u>Solución:</u> Le quedó	

- En un colegio hay 450 alumnos. Un quinto de los alumnos van a actividades extraescolares. ¿Cuántos alumnos no van a actividades extraescolares?

<u>Datos</u>	<u>Operaciones</u>
Hay _____ Van a extraescolares	_____ de = \times = =
<u>Solución:</u> Van	

- En un pueblo viven 1.500 personas. El 35 % de ellas son niños y el resto adultos. ¿Cuántos adultos viven en el pueblo?

Datos

Viven
niños y el resto adultos

Operaciones

de = _____ de = _____ = _____ =

de = _____ de = _____ = _____ =

Solución: Viven