Porcentaje

El **porcentaje** de una cantidad es cuántas partes de las cien en que se divide la cantidad se deben considerar.
El 100% es el total y el 1% es uno de cada cien del total.

El 8% representa 8 de cada 100. El 15% representa 15 de cada 100.

Para calcular el porcentaje, se multiplica la cantidad por un número racional.

El **5%** de 400 es 400 . **5/100** = 400 . 0,05 = **20**

El **20%** de 300 es 300 . **20/100** = 300 . 0,2 = **60**

1) Calculá cada porcentaje.

a. El 4% de 150. **c.** El 18% de 350. **e.** El 72% de 500.

b. El 9% de 400. **d.** El 35% de 420. **f.** El 150% de 280.

2) Escribí la fracción irreducible que representa cada porcentaje.

a. 8% → $\frac{\square}{\square}$ **b.** 20% → $\frac{\square}{\square}$ **c.** 60% → $\frac{\square}{\square}$ **d.** 85% → $\frac{\square}{\square}$

3) Completar la siguiente tabla:

Se lee	Porcentaje	Significado	Fracción decimal	Número decimal
Cuarenta y dos por ciento	42%	42 de cada 100	42/100	**0,42**
Once por ciento				
	99%			
				0,63

4) Completar con el porcentaje que falta:

a) 90% + = 100% c) 45% + = 100% e) 49% + = 100%

b) +75% = 100% d) + 35% = 100% f) + 79% = 100%

LIVEWORKSHEETS

5) Unir con flechas:

10%	1/4	20%	3/5
25%	1/10	40%	1/5
50%	3/4	60%	4/5
75%	1/2	80%	2/5

6) Resolver los siguientes problemas:

a) En el estacionamiento de La Anónima ayer había 420 coches, de los cuales el 35 % eran blancos. ¿Cuántos coches hay NO blancos?

RESPUESTA:

b) En una ciudad de 23 500 habitantes, el 68% están contentos con la gestión municipal. ¿Cuántos ciudadanos están contentos?

RESPUESTA:

c) Para el cumpleaños de mi hermano han comprado dos docenas de facturas y yo me he comido 9 facturas ¿Qué porcentaje del total me he comido y cuántas dejé para los demás?

RESPUESTA:

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS