

ACTIVIDADES PORCENTAJES

1º ESO

- 1) En la siguiente tabla se muestra las diferentes formas de expresar un porcentaje, complétala:

Valor %	Fracción	Número decimal
13%	_____	
	_____	0,67
	$\frac{5}{100}$	
	_____	0,01
10%	_____	

- 2) Calcula las cantidades finales en los siguientes porcentajes:

a) 14% de 150 =

b) 20% de 25 =

c) 35% de 54 =

d) 43% de 120 =

- 3) Calcula los porcentajes correspondientes:

a) $x\%$ de 510 = 10

b) $x\%$ de 1240 = 124

c) $x\%$ de 640 = 96

d) $x\%$ de 220 = 55

- 4) Calcula las cantidades iniciales en los siguientes porcentajes:

a) 12% de x = 54

b) 35% de x = 70

c) 95% de x = 38

d) 23% de x = 46

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



- 6) En el aparcamiento de unos grandes almacenes hay 420 coches, de los que el 35 % son blancos. ¿Cuántos coches hay no blancos?



- 7) Para el cumpleaños de mi hermano han comprado dos docenas de pasteles y yo me he comido 9. ¿Qué porcentaje del total me he comido?



- 8) Una máquina que fabrica tornillos produce un 3% de piezas defectuosas. Si hoy se han apartado 51 tornillos defectuosos, ¿cuántas piezas ha fabricado la máquina?



- 9) En una clase de 30 alumnos y alumnas, hoy han faltado 6. ¿Cuál ha sido el porcentaje de ausencias?



- 10) Un hospital tiene 420 camas ocupadas, lo que representa el 84% del total. ¿De cuántas camas dispone el hospital?

