

## 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)  $x\% \text{ de } 510 = 10$

b)  $x\% \text{ de } 1240 = 124$

c)  $x\% \text{ de } 640 = 96$

d)  $x\% \text{ de } 220 = 55$

- 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?



- 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?



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



