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) $23\ \%\ de\ x = 46$

LIVEWORKSHEETS

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?



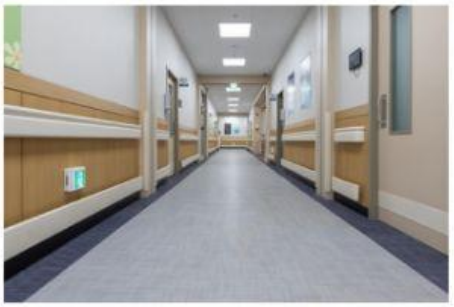
8) Una máquina que fabrica tornillos produce un 3% de piezas defectuosas. Si hoy se han apartado 51 tornillos defectuosos, ¿cuántas piezas ha fabricado la máquina?





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?



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS