PROBLEMAS DE PORCENTAJES



1. Un jersey cuesta 15 €. ¿Cuánto dinero te ahorras si te hacen un descuento del 20 %?

	100 %
x	

$$x = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \square$$

Solución: Te ahorras ☐ *€.*

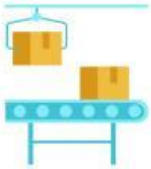


2. Un trabajador cobra 1.100 € al mes. Si el jefe le dice que le va a subir el sueldo un 7 %, ¿cuánto dinero va a cobrar más?

	100 %
x	

$$x = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \square$$

Solución: El trabajador cobrará ☐ *€ más al mes.*



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

x	100 %

$$x = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \square$$

Solución: La máquina ha fabricado un total de ☐ *piezas.*



4. En una clase de 30 alumnos y alumnas hoy han faltado 6. ¿Cuál ha sido el porcentaje de ausencias del día?

	100 %
	x

$$x = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \square$$

Solución: El porcentaje de faltas en clase hoy ha sido un ☐ *%.*



5. De 475 hombres encuestados solamente 76 declaran saber planchar. ¿Qué porcentaje de hombres reconocen saber planchar?

	100 %
	x

$$x = \frac{\square \cdot \square}{\square} = \square$$

Solución: El porcentaje de hombres que reconocen saber planchar es del ☐ *%.*

LIVEWORKSHEETS