

PROBLEMAS DE PORCENTAJES



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

	→	100 %
x	→	

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

Solución: Te ahorras €.

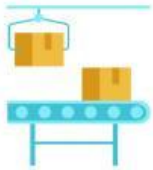


2. Un trabajador cobra 1.100 € al mes. Si el jefe le dice que le va a subir el sueldo un 7 %, ¿cuánto dinero va a cobrar más?

	→	100 %
x	→	

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

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 %

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

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

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

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

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

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