

Problemas de Porcentajes

1) Calcular los porcentajes siguientes:

a) 76% de 100 km

c) 98% de 350 cm

e) 15% de 480 L

b) 10% de 480 m

d) 70% de 220 mm

f) 30% de 370 mL

2) Tenemos un artículo de 500 € al que le aplicamos un descuento del 30%. Hallar **a)** El descuento aplicado en euros. **b)** El nuevo precio del artículo.

3) El precio inicial de un determinado artículo es de 620 €. Si le aplicamos un descuento del 25%, hallar el nuevo precio.

4) A un artículo de 340 € se le aplica un recargo del 35%. Hallar **a)** El recargo aplicado en euros. **b)** El nuevo precio del artículo.

5) Tenemos un artículo de 675 € al que le aplicamos un recargo del 8%. Calcular el nuevo precio.

6) El precio de un determinado artículo era de 785 €. Si ahora se vende por 1099 €, determinar el porcentaje de recargo que se le está aplicando.

7) De una tela hemos vendido el 40% y nos quedan 186 m por vender. Determinar la longitud inicial de la tela.

8) Una pieza de tela de una tienda tenía una longitud inicial de 900 m. Al cabo de un tiempo su longitud es de 711 m. Calcular el porcentaje de tela que se ha vendido.

9) Calcular el precio inicial de un artículo que fue vendido por 588 € tras aplicarle un descuento del 20%.

10) De una cuerda hemos vendido el 24% de su longitud y nos quedan 513 m por vender. Determinar la longitud inicial de la cuerda.

11) De un viaje de 810 km hemos recorrido ya 729 km, hallar el porcentaje de longitud que falta por recorrer.

12) Hallar el precio inicial de un artículo que es vendido por 327 € después de aplicarle un recargo del 9% por gastos de manipulación.

13) De un viaje hemos recorrido el 44%. Si aún nos quedan 140 km por recorrer, determinar la longitud total del viaje.

Soluciones:

- 1) a) 76 km b) 48 m c) 343 cm d) 154 mm
 e) 72 L f) 111 mL
- 2) a) 150 € b) 350 €.
- 3) 465 €.
- 4) a) 119 € b) 459 €.
- 5) 729 €.
- 6) 40%.
- 7) 310 m.
- 8) 21%.
- 9) 735 €.
- 10) 675 m.
- 11) 10%.
- 12) 300 €.
- 13) 250 km.

www.yoquieroaprobar.es