

NÚMEROS DECIMALES Y PORCENTAJES

1. Calcula el :

- a) 40% de 580.000 b) 80% de 500 c) 5% de 250 d) 10% de 2980
e) 20% de 5 millones f) 25% de 1 millón g) 30% de 3000

(Rta. a-232000 b-400 c-12'5 d-298 e-1 millón f-250.000 g-900)

2. Calcula el tanto por ciento que representa:

- a) 6320 de 15800 b) 96 de 480 c) 16 de 320 d) 750 de 5000

(Rta. a-40% b-20% c-5% d-15%)

3. El número de parados, 184.300, que había en una comunidad autónoma ha disminuido el 19% ¿Cuántos parados hay ahora?

b) En un pantano había 340 hl de agua. Ha disminuido un 43% ¿Cuánta agua queda en el pantano?

c) Este año la gasolina ha subido un 5%. Si a principios de años costaba 135ptas/litro, ¿cuánto cuesta ahora el litro?

(Rta. a-149283 b-193'8 hl c-141'75 pts/litro)

4. En las rebajas hemos comprado un cuadro por 17500 pta., una bicicleta por 8400 pta y un libro por 2730 pta. ¿Cuánto nos habría costado antes de las rebajas si todos los artículos tienen disminuido su precio en un 30%?

(Rta. 25000 pts, 12000 pts, 3900 pts)

5.

En unos grandes almacenes anuncian un 14% de descuento en todos sus artículos. Éstos son los precios que aparecen:

Pantalón de	80 a	70,4 euros	¿Es cierto que han rebajado el 14%? Compruébalo
Camisa de	35 a	30 euros	
Jersey de	54 a	47,5 euros	
Camiseta de	12 a	10 euros	
Vaqueros de	96 a	85 euros	

(Rta. No en el pantalón, jersey y vaqueros)