

Aumentos y disminuciones porcentuales.

1. Realiza las siguientes variaciones porcentuales:

a) Aumenta 16 un 5%. $\longrightarrow 16 \cdot \quad =$

b) Aumenta un 3600 un 0,7% $\longrightarrow 3600 \cdot \quad =$

c) Disminuye 0,64 un 30%. $\longrightarrow 0,64 \cdot \quad =$

d) Disminuye 200 un 4%. $\longrightarrow 200 \cdot \quad =$

2. Indica qué porcentaje aumenta o disminuye una cantidad al multiplicarla por los siguientes números:

a)1,45	Porcentaje:	%
b)0,8	Porcentaje:	%
c)0,999	Porcentaje:	%
d)1,015	Porcentaje:	%
e)3	Porcentaje:	%
f)1	Porcentaje:	%
g)0,07	Porcentaje:	%

3. Pilar quiere aumentar un 12% la cuota de 150€ que dona a una ONG. ¿Con cuántos euros contribuirá ahora Pilar?

150 · = → Contribuirá con _____ euros.

4. Juan gasta mensualmente 480 € en actividades de ocio y quiere reducir ese gasto mensual un 20% para ahorrar para un viaje. ¿Cuántos euros gastará ahora Juan en actividades de ocio?

480 · = → Juan gastará en ocio _____ €.

5. Una tienda ha rebajado un 15% un jersey que costaba 40€ y, después, ha aplicado otra rebaja del 10% sobre el precio ya rebajado. ¿Cuál es el precio final del jersey?

$40 \cdot \quad \cdot \quad = \underline{\quad\quad\quad}$ € es el precio final.

6. Una mesa cuesta 40€, si tiene un 15% de descuento y le tienen que aumentar un 21% de IVA ¿Qué interesa que nos realicen primero, el descuento o el aumento?.

Aumentando primero:

$40 \cdot \quad \cdot \quad = \underline{\quad\quad\quad}$ € es el precio final.

Rebajando primero:

$40 \cdot \quad \cdot \quad = \underline{\quad\quad\quad}$ € es el precio final.

Por lo tanto me interesa: