

## PORCENTAJES: AUMENTOS Y DESCUENTOS.

### DESCUENTOS E INCREMENTOS

El valor de un ordenador en una tienda es de 450,5 € pero si nos lo tienen que llevar a casa e instalarlo su valor se incrementa el 6%. Calcula el incremento del coste inicial y cuanto tendremos que pagar si queremos que lo lleven e instalen en casa.

$$6\% \text{ de } 450,5 \text{ €} = (6 \times 450,5) : 100 = 27,03 \text{ €}$$

$450,5 \text{ €} + 27,03 \text{ €} = 477,53 \text{ €}$  pagaremos una vez instalado el ordenador en casa.

En otra tienda de informática que están de rebajas el ordenador del ejercicio anterior tiene un 5% de descuento. ¿Cuál será su precio en esta tienda?

$$5\% \text{ de } 450,5 \text{ €} = (5 \times 450,5) : 100 = 22,525 \text{ €}$$

$450,5 \text{ €} - 22,525 = 427,975 \text{ €}$  pagaremos por el ordenador después de deducir el descuento.

En el primer ejercicio hablaremos del **incremento** de un tanto por ciento y el en segundo de un **descuento**.

### VAMOS A VER ESTE VÍDEO PARA ENTENDERLO MEJOR

