

CÁLCULO DIRECTO DE DESCUENTOS Y RECARGO



INSTITUTO PRIVADO DE ENSEÑANZA
MIGUEL CANÉ
TRÁNSITO

Se puede calcular directamente el valor con descuento o con recargo de una cierta cantidad.

- Cuando se compra con un **descuento del 8%** lo que se termina pagando es el **92%** del valor. **Ejemplo: El valor de un TV de**

\$65.000 con un descuento de 8% es $65.000 \cdot 0,92 = \$59800$.

1. Cuando se compra con un **recargo del 6%**, lo que se termina pagando es el **106%** del precio. **Ejemplo: El valor de un celular de**

\$35000 con 6% de recargo es $35.000 \cdot 1,06 = \$37.100$

- Cuando se paga un importe que ya incluye un **recargo del 5%**, se está pagando un **105%** del valor original. **Ejemplo: El valor**

original de un importe de \$63000 que incluye un recargo del 5%

es $63.000 : 1,05 = \$60.000$

- Cuando se paga un importe que ya incluye un descuento del 7%, se está pagando un 93% del valor original. **Ejemplo: El valor**

original de un importe de \$ 744000 que incluye un descuento del

7% es $744.000 : 0,93 = 800.000$

Resuelve:

- El valor de una cafetera de \$4.299 con un descuento del 12% :

$$4.299 \quad \square \quad \square = \square$$

- El importe a pagar por una tostadora de \$4.399 con un recargo de 4% :

$$4.399 \quad \square \quad \square = \square$$

- El precio de una computadora que se abono \$51.299,10 con un descuento de 11% :

$$51.299,10 \quad \square \quad \square = \square$$

- El importe de un impuesto que con un recargo del 3% se abonó \$1.493,50 :

$$1493,50 \quad \square \quad \square = \square$$