

Porcentajes: Recargos y descuentos

Recuerden que el total siempre es representado por el 100%. A ello podemos agregarle algún porcentaje (Recargo) o quitarle algún porcentaje (descuento)

*Si compro una remera y por pagar en efectivo me hacen un descuento del 15% entonces pago el siguiente porcentaje



*Mi boleto de agua vino con un recargo del 13% por pago fuera de termino. Tengo que pagar el siguiente porcentaje



*En un negocio de electrodomésticos hay ofertas de descuentos. Armé una tabla para saber cuánto costaran los productos que me gustan y cuál elegiré. Se me borraron algunos datos. Ayúdame a acomodarla

PRODUCTO	PRECIO ORIGINAL	PORCENTAJE DE DESCUENTO	PORCENTAJE FINAL	PRECIO FINAL
TELEVISOR	37000 \$		83%	
CELULAR	32000\$	12%		
SILLÓN	45000\$		75%	
MICROONDAS	23000\$	15%		
PARLANTE	5200\$		92%	

Recordemos que, de acuerdo con los problemas que vimos, las operaciones no pueden hacerse de cualquier forma, hay que seguir un orden.

Si hay varias operaciones con multiplicaciones, divisiones, sumas y restas, y NO hay paréntesis, entonces resolvemos primero multiplicaciones y divisiones y luego sumas y restas.

Ejercicios con varias operaciones

Une cada ejercicio con su resultado

$$25 : 5 + 28 : 7 + 4 \cdot 3 =$$

12

$$32 - 4 \cdot 3 + 18 : 6 =$$

195

$$30 : 6 + 4 + 120 : 40 =$$

21

$$21 \cdot 3 + 18 \cdot 4 + 240 : 60 =$$

23

Potencias

Selecciona el resultado correcto en cada caso

5^3

8

15

125

12^2

24	144	14
----	-----	----



4096	1096	496
------	------	-----



216	18	24
-----	----	----