

PORCENTAJE

DESCUENTOS Y AUMENTOS



1) Pensar y resolver

- ¿Qué parte de una cantidad es el 25%?
- El 80% de una cantidad ¿es mayor o menor a las tres cuartas partes?
- ¿Qué porcentaje corresponde a la mitad de una cantidad?
- ¿Qué porcentaje duplica a una cantidad?

2) Escribir el porcentaje que representa cada producto

- $M \cdot 0,1$ es el % de M
- $0,65 \cdot R$ es el % de R
- $S \cdot 1$ es el % de S
- $2,5 \cdot N$ es el % de N



3) Expresar como producto y calcular

- El 12% de 150
- El 40% de 70
- El 85% de 600
- El 115% de 400

- El precio de lista de un lavarropas es de \$ 64.900. Si se paga en efectivo, se ahorra un 5% y, si se paga con tarjeta de débito, se incrementa en un 3%
 - ¿Cuál es el importe del recargo?
 - ¿Cuál es el importe del descuento?
 - Si se paga con tarje de crédito, se puede comprar en cuotas con recargo. Calcular y completar la tabla.

Cantidad de cuotas	Porcentaje del recargo	Valor del recargo	Precio con recargo	Valor de cada cuota
6	15%			
12	28%			
24	42%			

5) Se asigna una letra P al precio de lista de un electrodoméstico. Indicar si al precio de lista se aplicó un recargo o un aumento y en qué porcentaje se hizo.

- a. $1,2 \cdot P$
- b. $0,89 \cdot P$

