

Cálculo de porcentajes (%)

Ya conoces algunas maneras de calcular el **porcentaje** de una cantidad; por ejemplo, multiplicar la cantidad por el tanto por ciento que se desea calcular y dividir el resultado entre 100, o calcularlo a partir de porcentajes sencillos: 50% que corresponde a la mitad de una cantidad, 25% que corresponde a una cuarta parte de la cantidad o 20% que corresponde a una quinta parte del total. Ahora aprenderás a utilizar el 10% como base para calcular de manera más rápida otros porcentajes; por ejemplo, 5% como la mitad de 10%, 20% como el doble de 10%, 30% como el triple de 10%, etcétera.

1.- Realiza los siguientes cálculos.

Un pantalón de mezclilla cuesta \$380. Calcula los siguientes porcentajes del precio total equivalentes a diferentes descuentos.

10%	
20%	
5%	
30%	
50%	
40%	



A un artículo se le descontaron \$50; esto corresponde a 20% del precio original. Encuentra las cantidades que corresponden a los siguientes porcentajes del costo del mismo objeto.



40%	
10%	
25%	
15%	
60%	
30%	

2.- Completa las tablas de porcentajes.

Porcentajes	Cantidades
100%	5 000
10%	
20%	
40%	
5%	
30%	
60%	
15%	
25%	
75%	

Porcentajes	Cantidades
100%	
10%	
	1 800
	3 600
5%	
	2 700
60%	
15%	
25%	
75%	

Porcentajes	Cantidades
100%	1 500
	150
	300
	600
	75
	450
	900
	225
	375
	1 125