

CÁLCULO DE PORCENTAJES UTILIZANDO LAS ESCALAS (ENTERAS Y DECIMALES)

Cálculo de descuentos, IVA y precios finales.



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bicicleta que cuesta 254 € si me hacen un descuento del 8 %?

Escala

→	100
→	500
→	1 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
Me descuentan	Precio inicial

8,00 %		
254		
		descuento

8,00 %		
254		
		descuento

Me descontarán: €
 Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bicicleta que cuesta 254 € si me hacen un descuento del 8 %?

Escala

8	→	100
40	→	500
80	→	1 000
Me descuentan		Precio inicial

Escala decimal

8	→	100
4	→	50
0,8	→	10
0,4	→	5
0,08	→	1
Me descuentan		Precio inicial

8,00 %		
254		
		descuento

8,00 %		
254		
		descuento

Me descontarán: €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bicicleta que cuesta 254 € si me hacen un descuento del 8 %?

Escala

8	→	100
40	→	500
80	→	1 000
Me descuentan		Precio inicial

Escala decimal

8	→	100
4	→	50
0,8	→	10
0,4	→	5
0,08	→	1
Me descuentan		Precio inicial

Forma breve

8,00 %		
254	100	8
154	100	8
54		
		descuento

8,00 %		
254	200	16
54		
		descuento

Me descontarán: €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bicicleta que cuesta 254 € si me hacen un descuento del 8 %?

Escala

8	→	100
40	→	500
80	→	1 000
Me descuentan		Precio inicial

Escala decimal

8	→	100
4	→	50
0,8	→	10
0,4	→	5
0,08	→	1
Me descuentan		Precio inicial

Forma breve

8,00 %		
254	100	8
154	100	8
54	50	4
4		
		descuento

8,00 %		
254	200	16
54	50	4
4		
		descuento

Me descontarán: €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bicicleta que cuesta 254 € si me hacen un descuento del 8 %?

Escala

8	→	100
40	→	500
80	→	1 000
Me descuentan		Precio inicial

Escala decimal

8	→	100
4	→	50
0,8	→	10
0,4	→	5
0,08	→	1
Me descuentan		Precio inicial

Forma breve

8,00 %		
254	100	8
154	100	8
54	50	4
4	1	0,08
3	1	0,08
2	1	0,08
1	1	0,08
0		
		descuento

8,00 %		
254	200	16
54	50	4
4	4	0,32
0		
		descuento

254

Me descontarán: €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bicicleta que cuesta 254 € si me hacen un descuento del 8 %?

Escala

8	→	100
40	→	500
80	→	1 000
Me descuentan		Precio inicial

Escala decimal

8	→	100
4	→	50
0,8	→	10
0,4	→	5
0,08	→	1
Me descuentan		Precio inicial

Forma breve

8,00 %		
254	100	8
154	100	8
54	50	4
4	1	0,08
3	1	0,08
2	1	0,08
1	1	0,08
0		20,32 €
		descuento

8,00 %		
254	200	16
54	50	4
4	4	0,32
0		20,32 €
		descuento

Me descontarán: **20,32 €**

Pagaré: $254 - 20,32 =$ **233,68 €**



¿Cuánto me descontarán por la compra de un televisor que cuesta 1 300 € si me hacen un descuento del 5 %?

Escala

→	100
→	500
→	1 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
Me descuentan	Precio inicial

5,00 %		
1 300 €		
		descuento

Me descontarán €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de una bolsa de detergente cuyo precio es de 35 € si me hacen un descuento del 7 %?

Escala

→	100
→	500
→	1 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
Me descuentan	Precio inicial

7,00 %		
35 €		
		descuento

Me descontarán €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de un coche que cuesta 12 500 € si me hacen un descuento del 15 %?

Escala

→	100
→	500
→	1 000
→	5 000
→	10 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
Me descuentan	Precio inicial

15,00 %		
12 500 €		
		descuento

Me descontarán €

Pagaré - = €



¿Cuánto me descontarán por la compra de un ordenador de 654,50 € si me hacen un descuento del 12 %?

Escala

→	100
→	500
→	1 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
→	0,50
Me descuentan	Precio inicial

12,00 %		
654,50 €		
		descuento

Me descontarán €

Pagaré - = €



¿Cuánto me cobrarán por la compra de un ordenador que cuesta 725 € si tiene un IVA del 21 %?

→	100
→	500
→	1 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
Me descuentan	Precio inicial

21,00 %		
725 €		
		descuento

El IVA será de €

Pagaré + = €



¿Cuánto me recargarán por la compra de muebles para el salón cuyo precio total es de 2 754 €, si me cobran un IVA del 21 %?

Escala

→	100
→	500
→	1 000
Me descuentan	Precio inicial

Escala decimal

→	100
→	50
→	10
→	5
→	1
Me descuentan	Precio inicial

21,00 %		
2 754 €		
		descuento

El IVA será de €

Pagaré + = €

