



# Aumentos y descuentos 2

## RECUERDA

Si te hacen un descuento para saber el tanto por ciento que pagas deberás restarlo a 100, por el contrario, si te hacen un aumento deberás sumarlo a 100. El resultado lo transformarás en número decimal y lo multiplicarás por la cantidad dada:

Descuento del 70 % de 90 € Pagaré  $100\% - 70\% = 30\% = 0'30$   $90 \times 0'30 = 27$  €

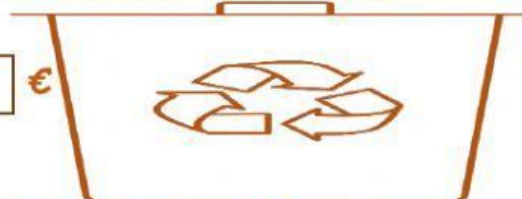
Aumento del 21 % de 60 € Pagaré  $100\% + 21\% = 121\% = 1'21$   $60 \times 1'21 = 72'60$  €

Completa según lo indicado en el recuerda y tira los datos que sobran a la papelera de reciclaje:

1.-Si por la compra de una camisa de 34 € me hacen un descuento del 25%  
¿Cuánto me costará la camisa?

25% 75% 100% 125% + - 0'25 0'75 1'25 34 8'5 25'5 42'5

$$\boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \mid \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ €}$$



2.-Un televisor sin IVA cuesta 679 € ¿Cuánto costará si le añado el 21% de IVA?

21% 79% 100% 121% + - 0'21 0'79 679 1'21 142'59 536'49 821'59

$$\boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \mid \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ €}$$



3.-Este año se calcula que han llegado a Gallocanta 47.500 grullas. Si el año pasado llegaron a la laguna un 15% menos, ¿cuántas grullas llegaron el año pasado?

15% 85% 100% 115% + - 0'15 0'85 1'15 47.500 7.125 40.375 54.125

$$\boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \mid \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ grullas}$$

