

A UNA BOLSA DE ALIMENTOS DE 20 € (ANTES DE IVA) SE LE APLICA UN IVA DEL 10%. ¿CUÁL ES EL PRECIO FINAL?

$$\text{PRECIO INICIAL: } 20 \text{ €}$$

$$\text{IVA } 10\%: 20 \cdot \frac{10}{100} = 2 \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL} = 22 \text{ €}$$

COMPRAMOS 50 € De EMBUTIDOS (PRECIO FINAC). Si El IVA Es Del 10%.

¿CUÁL ERA EL PRECIO INICIAL?

$$\begin{array}{l} \text{PRECIO INICIAL (SIN IVA): } X \text{ €} \\ \text{IVA (10\%)} : X \cdot \frac{10}{100} = 0,1X \text{ €} \end{array}$$

$$\text{PRECIO FINAC: } 1,1X = 50 \text{ €}$$

$$X = \frac{50}{1,1} = 45,45 \text{ €} \rightarrow \text{PRECIO INICIAL}$$

$$\text{IVA} = 50 - 45,45 = 4,55 \text{ €}$$

A UNA PRENDA DE ROPA DE 90 € LE HACEN UNA REBAJA DEL 40% ¿CUÁL ES EL PRECIO FINAL?

PRECIO INICIAL: 90 €

$$\text{REBAJA } 40\% : 90 \cdot \frac{40}{100} = 36 \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL: } 90 - 36 = 54 \text{ €}$$

UNA CAMISA PASÓ DE COSTAR 50 €
A 30 € EN LAS REBAJAS ¿CUÁL FUE EL
PORCENTAJE DE DESCUENTO?

PRECIO INICIAL: 50 €

PRECIO FINAL = 30 €

DESCUENTO: 20 €

$$\% = \frac{20}{50} \cdot 100 = 40\%$$

POR UN ABRIGO PAGAMOS (CON IVA) 110 €
SI EL IVA ES DEL 21% ¿CUÁL ERA EL
PRECIO SIN IVA?

$$\begin{aligned} \text{PRECIO INICIAL SIN IVA: } & X \text{ €} \\ \text{IVA (21\%)} &: X \cdot \frac{21}{100} = 0.21X \text{ €} \end{aligned}$$

$$\text{PRECIO FINAL: } 1.21X = 110 \text{ €}$$

$$X = \frac{110}{1.21} = 90.91 \text{ €} \rightarrow \text{PRECIO SIN IVA}$$

$$\text{IVA} = 110 - 90.91 = 19.09 \text{ €}$$

A UN LIBRO QUE COSTABA 50 €
LE APLICAN UN 15% DE DESCUENTO
¿CUÁL ES EL PRECIO FINAL?

PRECIO INICIAL: 50 €

$$\text{REBAJA (15\%)}: 50 \cdot \frac{15}{100} = 7.5 \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL: } 50 - 7.5 = 42.5 \text{ €}$$

$$85\% \text{ de } 50: 50 \cdot 0.85 = 42.5 \text{ €}$$

TRAS UNAS REBAJAS DEL 15% UN
ARTÍCULO PASA A COSTAR 30 € ¿CUÁL
ERA EL PRECIO INICIAL?

PRECIO INICIAL: $x \text{ €}$

$$\text{REBAJA 15\%: } x \cdot \frac{15}{100} = 0.15x \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL: } 0.85x = 30 \text{ €}$$

$$x = \frac{30}{0.85} = 35.29 \text{ €}$$

UN ARTÍCULO PAPA DE COSTAR
45 € A 25 € ¿CUÁL ES EL

PORCENTAJE DE DESCUENTO?

PRECIO INICIAL: 45 €

PRECIO FINAL: 25 €

REBAVA: 20 €

$$\% = \frac{20}{45} \cdot 100 = 44.4\%$$

UN JUGUETO PASA DE COSTAR 20 €
A COSTAR 15 € ¿QUÉ PORCENTAJE DE
DESCUENTO SE LE HA APLICADO?

PRECIO INICIAL: 20 €

PRECIO FINAL: 15 €

REBAJA: 5 €

$$\% = \frac{5}{20} \cdot 100 = 25\% \text{ DE DESCUENTO}$$

SI TRAS UNAS REBAJAS DEL 20% UN PANTALÓN CUESTA 40 € ¿ CUÁL ERA EL PRECIO INICIAL?

PRECIO INICIAL: $X \text{ €}$

$$\text{REBAJA } 20\% \quad X \cdot \frac{20}{100} = 0.2X \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL: } X - 0.2X = 0.8X = 40 \text{ €}$$

$$X = \frac{40}{0.8} = 50 \text{ €}$$

UNA CAMISA DE 35 € PASA A COSTAR 20 € ¿CUÁL ES EL PORCENTAJE DE REBAJA?

PRECIO INICIAL: 35 €

PRECIO FINAL: 20 €

REBAJA: 15 €

% DESCUENTO: $\frac{15}{35} \cdot 100 = 42.86\%$

A UNA BOLSA DE FRUTA, CUYO VALOR SIN IVA ES DE 15 €, SE LE APLICA UN IVA DEL 4%. CALCULA EL PRECIO FINAL

$$\text{PRECIO SIN IVA: } 15 \text{ €}$$

$$\text{IVA } 4\% = 15 \cdot \frac{4}{100} = 0.6 \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL: } 15.6 \text{ €}$$

El Precio con IVA de una bolsa de fruta es de 20 €. Si el IVA era del 4% ¿cuál era el precio sin IVA?

$$\text{PRECIO INICIAL} = X \text{ €}$$

$$\text{IVA (4\%)} = X \cdot \frac{4}{100} = 0.04X \text{ €}$$

$$\text{PRECIO FINAL } 1.04X = 20 \text{ €}$$

$$X = \frac{20}{1.04} = 19.23 \text{ €} \rightarrow \text{PRECIO INICIAL}$$

$$\text{IVA} = 20 - 19.23 = 0.77 \text{ €}$$

A UNA BUFANDA DE 15 € LE
APLICAN UN DESCUENTO DEL 10%.
CALCULA EL PRECIO FINAL

PRECIO INICIAL: 15 €

DESCUENTO 10%: 1.5 €

PRECIO FINAL: $15 - 1.5 = 13.5$ €

UN ARTÍCULO PARA DE COSTAR 40 € A
35 € ¿CUÁL ES EL PORCENTAJE DE
DESCUENTO?

PRECIO INICIAL = 40 €

PRECIO FINAL = 35 €

REBAJA = 5 €

$$\% = \frac{5}{40} \cdot 100 = 12.5\%$$

Si El Precio En Rebajas De Un Artículo Es 25 € Y La Rebaja Ha Sido Del 15% ¿Cuál Era El Precio Inicial?

Precio Inicial x €

$$\text{Rebaja } 15\% = x \cdot \frac{15}{100} = 0.15x \text{ €}$$

$$\text{Precio Final} = 0.85x \text{ €} = 25$$

$$x = \frac{25}{0.85} = 29.41 \text{ €}$$