EL PRECIO SIN IVA DE UN BAÑADOR ES 20 €. SI LE AÑADIMOS UN IVA DEL 21% ¿CUÁL SERÁ EL PRECIO FINAL?

PRECIO INICIAL: 20 €

IVA 21%: $20 \cdot \frac{21}{100} = 4.2$ €

PRECIO FINAL: $20 + 4.2 = 24.2$ €

SI EL PRECIO FINAL DE UNA PRENDA DE ROPA ES 70€ ¿CUANTO SE PAGÓ DE IVA SI LA TASA DE IVA ERA DEL 21%?

PRECIO INICIAL: X €

IVA 21%: $X \cdot \frac{21}{100} = 0.21X$

PRECIO FINAL: $1.21X = 70$ €

$X = \frac{70}{1.21} = 57.85$ €

IVA: $70 - 57.85 = 12.15$ €

SI A UN ARTICULO DE 80 € LE REBAJAMOS UN 15%. ¿CUÁL ES EL PRECIO FINAL?

PRECIO INICIAL: 80 €

REBAJA 15%: $80 \cdot \frac{15}{100} = 12$ €

PRECIO FINAL = 80 − 12 = 68 €

$80 \cdot 0.85 = 68$ €

UNA CAMISA PARA DE COSTAR 45€ A COSTAR 30€. CALCULA EL PORCENTAJE DE DESCUENTO APLICADO.

PRECIO ORIGINAL = 45€
PRECIO FINAL = 30€

REBAJA = 15€

$$\%\ \text{DESCUENTO} = \frac{15}{45} \cdot 100 = 33.\widehat{3}\,\%$$

El precio rebajado de una camisa era de 25 €. Si la rebaja ha sido del 30% ¿cuál era el precio inicial?

Precio inicial: X €

Rebaja 30%: $X \cdot \frac{30}{100} = 0.3X$ €

Precio final: $0.7X = 25$ €

$$X = \frac{25}{0.7} = 35.71 \text{ €}$$

Si hemos pagado 12 € por una bolsa de tomates (IVA 4%) ¿Cuál era el precio sin IVA?

Precio sin IVA: x €

IVA 4%: $x \cdot \frac{4}{100} = 0.04x$ €

Precio final: $1.04x = 12$ €

$x = \frac{12}{1.04} \approx 11.54$ €

IVA: $12 - 11.54 = 0.46$ €