

## PROBLEMAS AUMENTOS Y DISMINUCIONES PORCENTUALES

### 1 CALCULO DEL % DE AUMENTO

Tras aplicarnos el IVA por la reparación doméstica de 60 €, nos cobran 72,60 €. ¿Qué tanto por ciento de aumento supone el IVA en este caso?

Datos:

Cantidad inicial: €

Cantidad final: €

Cantidad inicial (€)      Cantidad final (€)

$$\begin{array}{ccc} & \underline{\hspace{2cm}} & X = \\ 100 & \underline{\hspace{2cm}} & - 100 = \end{array}$$

Solución:                  de aumento

Por una camisa que cuesta 35 € nos cobran 29,75 €, ¿qué porcentaje nos han rebajado?

Datos:

Cantidad inicial: €

Cantidad final: €

Cantidad inicial (€)      Cantidad final (€)

$$\begin{array}{ccc} & \underline{\hspace{2cm}} & X = \\ 100 & \underline{\hspace{2cm}} & 100 - \quad = \end{array}$$

Solución:                  nos han rebajado