

Porcentajes**Aumentos**

$$1 + \frac{r}{100}$$

Disminuciones

$$1 - \frac{r}{100}$$

Cantidad inicial

$$C_0 = \frac{C_F}{\text{Índice de variación}}$$

Interés simple

$$C_n = C_0 \left(1 + \frac{r}{100}n\right)$$

Interés compuesto**Pago Anual de Intereses**

$$C_n = C_0 \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

Pago Mensual de Intereses

$$C_n = C_0 \left(1 + \frac{r}{1200}\right)^n$$

Pago Diario de Intereses

$$C_n = C_0 \left(1 + \frac{r}{36500}\right)^n$$

Tasa Anual Equivalente (TAE)

$$TAE = [(1+i)^n - 1] \cdot 100 = \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1\right] \cdot 100$$

Anual: n=1

Trimestral: n=4

Semestral: n=2

Bimestral: n=6

Cuatrimestral: n=3

Mensual: n=12

Amortización de préstamos

$$A = C \cdot \frac{i \cdot (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$$

Pagos anuales

$$i = \frac{r}{100}$$

Pagos mensuales

$$i = \frac{r}{1200}$$

www.yoquieroaprobar.es