



	Fórmula anual durante t años	Fórmula en k periodos del año durante t años
Interés simple	$I = \frac{C_I \cdot r \cdot t}{100}$ <p>$I = \text{Interés}$ $C_I = \text{Capital Inicial}$ $r = \text{Rédito}$ $t = \text{Tiempo}$</p>	$I = \frac{C_I \cdot r \cdot (k \cdot t)}{k \cdot 100}$ <p>$I = \text{Interés}$ $C_I = \text{Capital Inicial}$ $k = \text{Divisiones en año}$ $t = \text{Tiempo}$ $r = \text{rédito}$</p>
Interés compuesto	$C_F = C_I \cdot \left(1 + \frac{r}{100}\right)^t$ <p>$C_F = \text{Capital Final}$ $C_I = \text{Capital Inicial}$ $r = \text{Rédito}$ $t = \text{Tiempo}$</p>	$C_F = C_I \cdot \left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^{k \cdot t}$ <p>$C_F = \text{Capital Final}$ $C_I = \text{Capital Inicial}$ $k = \text{Divisiones en año}$ $t = \text{Tiempo}$ $r = \text{rédito}$</p>
Anualidad de capitalización (Ahorro)	$C_F = \frac{a \cdot \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^{(t+1)} - \left(1 + \frac{r}{100}\right)\right]}{\frac{r}{100}}$ <p>$C_F = \text{Capital Final}$ $a = \text{Cuota anual}$ $r = \text{Rédito}$ $t = \text{Tiempo}$</p>	$C_F = \frac{a \cdot \left[\left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^{k \cdot (t+1)} - \left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)\right]}{\frac{r}{k \cdot 100}}$ <p>$C_F = \text{Capital Final}$ $a = \text{Cuota en } k \text{ periodos}$ $k = \text{Divisiones en año}$ $t = \text{Tiempo}$ $r = \text{rédito}$</p>
Anualidad de amortización (Deudas)	$a = \frac{D \cdot \frac{r}{100} \left(1 + \frac{r}{100}\right)^t}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t - 1}$ <p>$a = \text{Cuota en } k \text{ periodos}$ $D = \text{Deuda}$ $r = \text{Rédito}$ $t = \text{Tiempo}$</p>	$a = \frac{D \cdot \frac{r}{k \cdot 100} \left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^{k \cdot t}}{\left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^{k \cdot t} - 1}$ <p>$a = \text{Cuota en } k \text{ periodos}$ $D = \text{Deuda}$ $k = \text{Divisiones en año}$ $t = \text{Tiempo}$ $r = \text{rédito}$</p>

T. A. E.	$TAE = \left[\left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^k - 1\right] \cdot 100 \text{ (} k \text{ periodos liquidación intereses menores al año)}$ $TAE = \left[\left(1 + \frac{n \cdot r}{100}\right)^{1/n} - 1\right] \cdot 100 \text{ (periodos liquidación intereses para } n \text{ años)}$
-----------------	--

I. P. C.	$I.P.C. = \frac{p_1^{t_1} \cdot q_1^{t_1} + p_2^{t_1} \cdot q_2^{t_1} + \dots + p_n^{t_1} \cdot q_n^{t_1}}{p_1^{t_0} \cdot q_1^{t_0} + p_2^{t_0} \cdot q_2^{t_0} + \dots + p_n^{t_0} \cdot q_n^{t_0}}$ <p>donde $p_i^{t_j}$ es el precio del producto i en el año j, $q_i^{t_j}$ es la ponderación del producto i en el año j t_0 es el primer año, año de referencia o año de comparación. t_1 es el segundo año o año siguiente al inicial.</p>
-----------------	---