



	Fórmula anual durante $t$ años	Fórmula en $k$ periodos del año durante $t$ años
<b>Interés simple</b>	$I = \frac{C_I \cdot r \cdot t}{100}$ <p><math>I = \text{Interés}</math>   <math>C_I = \text{Capital Inicial}</math>  <math>r = \text{Rédito}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math></p>	$I = \frac{C_I \cdot r \cdot (k \cdot t)}{k \cdot 100}$ <p><math>I = \text{Interés}</math>   <math>C_I = \text{Capital Inicial}</math>  <math>k = \text{Divisiones en año}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math>  <math>r = \text{rédito}</math></p>
<b>Interés compuesto</b>	$C_F = C_I \cdot \left(1 + \frac{r}{100}\right)^t$ <p><math>C_F = \text{Capital Final}</math>   <math>C_I = \text{Capital Inicial}</math>  <math>r = \text{Rédito}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math></p>	$C_F = C_I \cdot \left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^{k \cdot t}$ <p><math>C_F = \text{Capital Final}</math>   <math>C_I = \text{Capital Inicial}</math>  <math>k = \text{Divisiones en año}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math>  <math>r = \text{rédito}</math></p>
<b>Anualidad de capitalización (Ahorro)</b>	$C_F = \frac{a \cdot \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^{(t+1)} - \left(1 + \frac{r}{100}\right)\right]}{\frac{r}{100}}$ <p><math>C_F = \text{Capital Final}</math>   <math>a = \text{Cuota anual}</math>  <math>r = \text{Rédito}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math></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><math>C_F = \text{Capital Final}</math>   <math>a = \text{Cuota en } k \text{ periodos}</math>  <math>k = \text{Divisiones en año}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math>  <math>r = \text{rédito}</math></p>
<b>Anualidad de amortización (Deudas)</b>	$a = \frac{D \cdot \frac{r}{100} \left(1 + \frac{r}{100}\right)^t}{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t - 1}$ <p><math>a = \text{Cuota en } k \text{ periodos}</math>   <math>D = \text{Deuda}</math>  <math>r = \text{Rédito}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math></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><math>a = \text{Cuota en } k \text{ periodos}</math>   <math>D = \text{Deuda}</math>  <math>k = \text{Divisiones en año}</math>   <math>t = \text{Tiempo}</math>  <math>r = \text{rédito}</math></p>
<b>T. A. E.</b>	$TAE = \left[\left(1 + \frac{r}{k \cdot 100}\right)^k - 1\right] \cdot 100 \text{ (} k \text{ periodos liquidación intereses menores al año)}$ $TAE = \left[\left(1 + \frac{n \cdot r}{100}\right)^{1/n} - 1\right] \cdot 100 \text{ (periodos liquidación intereses para } n \text{ años)}$	
<b>I. P. C.</b>	$I.P.C. = \frac{p_1^{t_1} \cdot q_1^{t_1} + p_2^{t_1} \cdot q_2^{t_1} + \dots + p_n^{t_1} \cdot q_n^{t_1}}{p_1^{t_0} \cdot q_1^{t_0} + p_2^{t_0} \cdot q_2^{t_0} + \dots + p_n^{t_0} \cdot q_n^{t_0}}$ <p>donde <math>p_i^{t_j}</math> es el precio del producto <math>i</math> en el año <math>j</math>,  <math>q_i^{t_j}</math> es la ponderación del producto <math>i</math> en el año <math>j</math>  <math>t_0</math> es el primer año, año de referencia o año de comparación.  <math>t_1</math> es el segundo año o año siguiente al inicial.</p>	