



Fórmules

CAPITALITZACIÓ SIMPLE

Interès simple

$$I = \frac{Crt}{100B}$$

$$I = \frac{Coin}{m}$$

$$= Crt \begin{matrix} \diagup & C \\ & r \\ \diagdown & t \end{matrix}$$

$$Cn = \frac{Co(100B + r * t)}{100B}$$

Surten les següents

$$Co = \frac{100B * Cn}{100B + r * t}$$

$$r = \frac{100B * Cn - 100B * Co}{Co * t}$$

$$t = \frac{100B * (n - 100B * Co)}{C * r}$$

Descompte Simple

$$D = N - E$$

$$Dc = \frac{N * r * t}{100B}$$

O bé

$$Dc = \frac{Cn * d * n}{m}$$

$$D_R = \frac{E * r * t}{100B}$$

O bé

$$D_R = G * d * n$$

Equivalències

$$E1 = E2$$

$$Cn = \frac{\sum Ci - i * \sum Cini}{i - ni}$$

$$E1 + E2 = E3$$

$$n = \frac{Cn - \sum Ci + i * \sum Cini}{i - Cn}$$

$$N1 = N2 + N3$$

$$n = \frac{\sum Cini}{Cn}$$