



C_0 importe inicial

M_s cuota de amortización

S_s saldo pendiente de amortizar

CAs capital amortizado en este momento

Relaciones entre los componentes

Cuota periódica $M_s = AM_s + Is$

Capital inicial $C_0 = \text{suma}(AM_k)$

Interés periódico $Is = (C_{s-1}) * i * t$

Saldo vivo $S_s = C_0 - \text{suma}(AM_k)$

Capital amortizado $CAs = C_0 - S_s$

Método francés

$$C_0 = M * A_0$$

$$C_0 = M * (1 - (1+i)^{-n}) / i$$

$$M = C_0 / A_0$$