

PRÉSTEC DE 4.000 €; TIN = 10% pagader mensualment; Durada: mig any

$I_{12} = \text{TIN} / 12 = 0,10/12 = 0,00833333...$ Primer, calculem l'interès efectiu mensual (I_{12})

Taula d'amortització					
Període Quota (k)	Quota Terme (a _k)	Interès (Y _k)	Amortitzat (A _k)	Total Amortitzat (M _k)	Capital Pendent (C ₀)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00
1	686,25	33,33	652,92	652,92	3.347,08
2	686,25	27,89	658,36	1.311,28	2.688,72
3	686,25	22,41	663,84	1.975,12	2.024,88
4	686,25	16,87	669,38	2.644,50	1.355,50
5	686,25	11,30	674,95	3.319,45	680,55
6	686,22	5,67	680,55	4.000,00	0,00

k	$a_k = Y_k + A_k$	$Y_k = C_0 * I_{12}$	$A_k = a_k - Y_k$	$M_k = M_1 + M_2 + \dots + M_k$	$C_k = C_{k-1} - A_k$
		$Y_1 = C_0 * I_{12}$	$A_1 = a_1 - Y_1$	$M_1 = M_1$	$C_1 = C_0 - A_1$
		$Y_2 = C_1 * I_{12}$	$A_2 = a_2 - Y_2$	$M_2 = M_1 + M_2$	$C_2 = C_1 - A_2$
		$Y_3 = C_2 * I_{12}$	... / ...	... / ...	... / ...
		... / ...			