

TAULA AMORTITZACIÓ					
Préstec 24.000 €; TIN = 12%; quotes mensuals i durada de 3 anys					
No. Mes k	Terme amortitzatiu Quota (a)	Quota d'interès Y_k	Quota d'Amortització A_k	Total Amortitzat M_k	Capital Pendent (C_k)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00
1	797,14	240,00	557,14	557,14	23.442,86
2	797,14	234,43	562,71	1.119,85	22.880,15
3	797,14	228,80	568,34	1.688,19	22.311,81
4	797,14	223,12	574,02	2.262,21	21.737,79
5	797,14	217,38	579,76	2.841,97	21.158,03
6	797,14	211,58	585,56	3.427,53	20.572,47
7	797,14	205,72	591,42	4.018,95	19.981,05
8	797,14	199,81	597,33	4.616,28	19.383,72
9	797,14	193,84	603,30	5.219,58	18.780,42
10	797,14	187,80	609,34	5.828,92	18.171,08
11	797,14	181,71	615,43	6.444,35	17.555,65
12	797,14	175,56	621,58	7.065,93	16.934,07
13	797,14	169,34	627,80	7.693,73	16.306,27
14	797,14	163,06	634,08	8.327,81	15.672,19
15	797,14	156,72	640,42	8.968,23	15.031,77
16	797,14	150,32	646,82	9.615,05	14.384,95
17	797,14	143,85	653,29	10.268,34	13.731,66
18	797,14	137,32	659,82	10.928,16	13.071,84
19	797,14	130,72	666,42	11.594,58	12.405,42
20	797,14	124,05	673,09	12.267,67	11.732,33
21	797,14	117,32	679,82	12.947,49	11.052,51
22	797,14	110,53	686,61	13.634,10	10.365,90
23	797,14	103,66	693,48	14.327,58	9.672,42
24	797,14	96,72	700,42	15.028,00	8.972,00
25	797,14	89,72	707,42	15.735,42	8.264,58
26	797,14	82,65	714,49	16.449,91	7.550,09
27	797,14	75,50	721,64	17.171,55	6.828,45
28	797,14	68,28	728,86	17.900,41	6.099,59
29	797,14	61,00	736,14	18.636,55	5.363,45
30	797,14	53,63	743,51	19.380,06	4.619,94
31	797,14	46,20	750,94	20.131,00	3.869,00
32	797,14	38,69	758,45	20.889,45	3.110,55
33	797,14	31,11	766,03	21.655,48	2.344,52
34	797,14	23,45	773,69	22.429,17	1.570,83
35	797,14	15,71	781,43	23.210,60	789,40
36	797,29	7,89	789,40	24.000,00	0,00

$$Y_1 = C_0 \times I_{12} = 24.000 \times 0,01 = 240$$

$$A_1 = a - Y_1 = 797,14 - 240 = 557,14$$

$$M_1 = A_1 = 557,14$$

$$C_1 = C_0 - M_1 = 24.000 - 557,14 = 23.442,86$$

$$Y_2 = C_1 \times I_{12} = 23.442,86 \times 0,01 = 234,43$$

$$A_2 = a - Y_2 = 797,14 - 234,43 = 562,71$$

$$M_2 = M_1 + A_2 = 557,14 + 562,71 = 1.119,85$$

$$C_2 = C_1 - A_2 = 23.442,86 - 562,71 = 22.880,15$$

$$C_2 = C_0 - M_2 = 24.000 - 1.119,85 = 22.880,15$$