



- **Método francés:** todos los periodos se devuelve la misma cuota al banco (incluye capital + intereses) pero cada vez se va devolviendo más capital (cantidad de dinero prestada) y los intereses van descendiendo. Recuerda que los intereses se calculan sobre el capital pendiente de devolución. Aquí tenéis un ejemplo:

PERIODO	CUOTA	INTERÉS	↓	CAPITAL AMORTIZADO	↑	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	CAPITAL PENDIENTE			
0	-	-		-		-	6000			
1	1071	120		951		951	5049			
2	1071	100,98		970,18		1921,18	4078,67			
3	1071									
4	1071									
5	1071									
6	1071									
TOTAL INTERÉS		220,98 €								
							a = Cuota	1071		
							C = Capital prestado	6000		
							i = Tipo de interés (2%)	0,02	1,126162419	
							n = Período de tiempo (años)	6		
							(1+i)^-n	0,8879713822		
							1- (1+i)^-n	0,1120286178		
							Denominador	5,601430891		

$$a = \frac{C}{\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}}$$

Última modificación: miércoles, 14 de febrero de 2024, 18:10