

Frances

- Monto del préstamo: \$92,473.12
- Tasa de interés: 1.57%
- Número de cuotas: 12
- Total a pagar al final del préstamo: \$102,179.36

Cálculo de la Cuota Mensual:

- Utilizamos la fórmula de amortización francesa:

$$Cuota = \frac{P \cdot r \cdot (1+r)^n}{(1+r)^n - 1}$$

donde:

- P es el monto del préstamo,
- r es la tasa de interés mensual (1.57% dividido por 12 meses y convertido a decimal),
- n es el número total de cuotas.
- Sustituimos los valores en la fórmula y calculamos la cuota mensual constante.

$$Cuota = \frac{92,473.12 \cdot (0.0157/12) \cdot (1+0.0157/12)^{12}}{(1+0.0157/12)^{12} - 1}$$

Desglose de las Primeras 3 Cuotas:

Cuota	Capital	Interes	Cuota Total	Deuda restante
1	7.063,12	1.451,83	8.514,95	85.409,00
2	7.174,01	1.340,94	8.514,95	78.234,99
3	7.286,64	1.228,31	8.514,95	70.948,34