



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Préstamo Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



Lista de 7 Préstamo Fórmulas

Préstamo

1) EMI de préstamo de coche

fx

Calculadora abierta 

$$MP_{\text{loan}} = P_{\text{CL}} \cdot \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \cdot \left(1 + \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^n - \frac{m}{\left(1 + \left(\frac{R}{12 \cdot 100} \right) \right)^n - \{m\} - 1}$$

$$\text{ex } 16730.63 = 750000 \cdot \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \cdot \frac{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45}}{\left(1 + \left(\frac{.2}{12 \cdot 100} \right) \right)^{45} - 1}$$

2) Monto del préstamo

fx

Calculadora abierta 

$$LA = \left(\frac{\text{PMT}}{R} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + R)^{\text{CP}}} \right) \right)$$

$$\text{ex } 19704.62 = \left(\frac{4700}{.2} \right) \cdot \left(1 - \left(\frac{1}{(1 + .2)^{10}} \right) \right)$$

3) Préstamo EMI

fx

Calculadora abierta 

$$\text{EMI} = LA \cdot R \cdot \left(\frac{(1 + R)^{\text{CP}}}{(1 + R)^{\text{CP}} - 1} \right)$$

$$\text{ex } 4770.455 = 20000 \cdot .2 \cdot \left(\frac{(1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$



4) Saldo restante del préstamo 

fx

Calculadora abierta 

$$FV_L = PV_L \cdot (1 + r_p)^n - \{PYr\} - TP \cdot \left(\frac{(1 + r_p)^n - \{PYr\} - 1}{r_p} \right)$$

$$\text{ex } 806400 = 10000 \cdot (1 + 2)^4 - 90 \cdot \left(\frac{(1 + 2)^4 - 1}{2} \right)$$


Reembolso del Préstamo 5) Amortización de crédito 

fx

Calculadora abierta 

$$p = \frac{\text{roi} \cdot P}{MP_{\text{Year}} \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{\text{roi}}{MP_{\text{Year}}} \right)^{-MP_{\text{Year}} \cdot T} \right)}$$

$$\text{ex } 32267.19 = \frac{0.1 \cdot 1000000}{12 \cdot \left(1 - \left(1 + \frac{0.1}{12} \right)^{-12 \cdot 3} \right)}$$


6) Mensualidad 

fx

Calculadora abierta 

$$p = LA \cdot \left(\frac{R \cdot (1 + R)^{CP}}{(1 + R)^{CP} - 1} \right)$$

$$\text{ex } 4770.455 = 20000 \cdot \left(\frac{.2 \cdot (1 + .2)^{10}}{(1 + .2)^{10} - 1} \right)$$

7) Número de meses 

fx

Calculadora abierta 

$$n = \log_{10} \frac{\frac{\frac{p}{R}}{\left(\frac{p}{R}\right) - LA}}{\log_{10} (1 + R)}$$

$$\text{ex } 0.845488 = \log_{10} \frac{\frac{28000}{.2}}{\left(\frac{28000}{.2}\right) - 20000} (1 + .2)$$



Variables utilizadas

- **CP** Períodos compuestos
- **EMI** Cuota Mensual Equipada
- **FV_L** Valor futuro del monto del préstamo
- **LA** Monto del préstamo
- **MP_{loan}** Pago mensual del préstamo del automóvil
- **MP_{Year}** Pagos mensuales en el año
- **n** Número de meses
- **n_m** Meses
- **n_{PYr}** Número de pagos por año
- **p** Mensualidad
- **P** Monto principal del préstamo
- **P_{CL}** Monto principal del préstamo para automóvil
- **PMT** Pago de anualidad
- **PV_L** Principal del préstamo
- **R** Tasa de interés
- **r_p** Tarifa por pago
- **roi** Tipo de interés
- **T** Tiempo en términos de año
- **TP** Pagos totales



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función:** **log10**, $\log_{10}(\text{Number})$

El logaritmo común, también conocido como logaritmo de base 10 o logaritmo decimal, es una función matemática que es la inversa de la función exponencial.



Consulte otras listas de fórmulas

- [Bancario Fórmulas](#) 
- [Equidad Fórmulas](#) 
- [Gestión de Instituciones Financieras Fórmulas](#) 
- [Valores de renta fija Fórmulas](#) 
- [Banca de inversión Fórmulas](#) 
- [Préstamo Fórmulas](#) 
- [Fusiones y adquisiciones Fórmulas](#) 
- [Finanza pública Fórmulas](#) 
- [Impuesto Fórmulas](#) 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

6/11/2024 | 9:53:48 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

