

Fórmulas importantes de interés simple Fórmulas PDF



Fórmulas Ejemplos con unidades

Lista de 10 Fórmulas importantes de interés simple Fórmulas

1) Interés simple anual Fórmulas ↻

1.1) Interés simple Fórmula ↻

Fórmula

$$SI_{\text{Annual}} = \frac{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100}$$

Ejemplo con Unidades

$$200 = \frac{1000 \cdot 10 \cdot 2 \text{ Year}}{100}$$

Evaluar fórmula ↻

1.2) Monto Final de Interés Simple Fórmula ↻

Fórmula

$$A_{\text{Annual}} = P_{\text{Annual}} \cdot \left(1 + \frac{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100} \right)$$

Ejemplo con Unidades

$$1200 = 1000 \cdot \left(1 + \frac{10 \cdot 2 \text{ Year}}{100} \right)$$

Evaluar fórmula ↻

1.3) Monto principal de interés simple Fórmula ↻

Fórmula

$$P_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Ejemplo con Unidades

$$1000 = \frac{100 \cdot 200}{10 \cdot 2 \text{ Year}}$$

Evaluar fórmula ↻

1.4) Período de Tiempo de Interés Simple Fórmula ↻

Fórmula

$$t_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}}}$$

Ejemplo con Unidades

$$2 \text{ Year} = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 10}$$

Evaluar fórmula ↻

1.5) Tasa Anual de Interés Simple Fórmula ↻

Fórmula

$$r_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Ejemplo con Unidades

$$10 = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 2 \text{ Year}}$$

Evaluar fórmula ↻



2) Interés simple semestral Fórmulas

2.1) Interés simple semestral Fórmula

Fórmula

$$SI_{\text{Semi Annual}} = \frac{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100}$$

Evaluar fórmula 

Ejemplo con Unidades

$$6000 = \frac{2 \cdot 10000 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}{100}$$

2.2) Monto de capital de interés simple semestral Fórmula

Fórmula

$$P_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

Ejemplo con Unidades

$$10000 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}$$

Evaluar fórmula 

2.3) Monto Final de Interés Simple Semestral Fórmula

Fórmula

$$A_{\text{Semi Annual}} = P_{\text{Semi Annual}} \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100} \right)$$

Evaluar fórmula 

Ejemplo con Unidades

$$16000 = 10000 \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot 20 \cdot 1.5 \text{ Year}}{100} \right)$$

2.4) Período de tiempo de interés simple semestral Fórmula

Fórmula

$$t_{\text{Semi Annual}} = \frac{1}{2} \cdot \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}}}$$

Ejemplo con Unidades

$$1.5 \text{ Year} = \frac{1}{2} \cdot \frac{6000 \cdot 100}{10000 \cdot 20}$$

Evaluar fórmula 

2.5) Tasa Semestral de Interés Simple Fórmula

Fórmula

$$r_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

Ejemplo con Unidades

$$20 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 10000 \cdot 1.5 \text{ Year}}$$


Evaluar fórmula 



Variables utilizadas en la lista de Fórmulas importantes de interés simple anterior

- **A_{Annual}** Monto Final de Interés Simple
- **A_{Semi Annual}** Monto Final del SI Semestral
- **P_{Annual}** Monto principal de interés simple
- **P_{Semi Annual}** Monto Principal del SI Semestral
- **r_{Annual}** Tasa Anual de Interés Simple
- **r_{Semi Annual}** Tasa Semestral de Interés Simple
- **SI_{Annual}** Interés simple
- **SI_{Semi Annual}** Interés simple semestral
- **t_{Annual}** Período de Tiempo de Interés Simple (Año)
- **t_{Semi Annual}** Período de tiempo del SI semestral (Año)

Constantes, funciones y medidas utilizadas en la lista de Fórmulas importantes de interés simple anterior


- **Medición: Tiempo** in Año (Year)
Tiempo Conversión de unidades 



Descargue otros archivos PDF de Importante Interés simple e interés compuesto

- **Importante Interés compuesto Fórmulas** 
- **Importante Interés simple Fórmulas** 

Pruebe nuestras calculadoras visuales únicas

-  **Porcentaje ganador** 
-  **MCM de dos números** 
-  **Fracción mixta** 

¡COMPARTE este PDF con alguien que lo necesite!

Este PDF se puede descargar en estos idiomas.

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

7/9/2024 | 1:37:11 PM UTC

