

Fórmulas importantes de juros simples Fórmulas PDF



**Fórmulas
Exemplos
com unidades**

Lista de 10 Fórmulas importantes de juros simples Fórmulas

1) Juros Anuais Simples Fórmulas ↻

1.1) Período de tempo de juros simples Fórmula ↻

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula ↻

1.2) Simples interesse Fórmula ↻

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula ↻

1.3) Taxa Anual de Juros Simples Fórmula ↻

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula ↻

1.4) Valor Final de Juros Simples Fórmula ↻

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula ↻

1.5) Valor Principal de Juros Simples Fórmula ↻

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula ↻



2) Juros simples semestrais Fórmulas

2.1) Juros simples semestrais Fórmula

Fórmula

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

Avaliar Fórmula 

Exemplo com Unidades

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

2.2) Período de tempo de juros simples semestrais Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

2.3) Taxa Semestral de Juros Simples Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

2.4) Valor final de juros simples semestrais Fórmula

Fórmula

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

Avaliar Fórmula 

Exemplo com Unidades

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

2.5) Valor principal de juros simples semestrais Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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


Avaliar Fórmula 



Variáveis usadas na lista de Fórmulas importantes de juros simples acima

- **A_{Annual}** Valor Final de Juros Simples
- **A_{Semi Annual}** Valor final do SI semestral
- **P_{Annual}** Valor Principal de Juros Simples
- **P_{Semi Annual}** Valor principal do SI semestral
- **r_{Annual}** Taxa Anual de Juros Simples
- **r_{Semi Annual}** Taxa Semestral de Juros Simples
- **SI_{Annual}** Simples interesse
- **SI_{Semi Annual}** Juros simples semestrais
- **t_{Annual}** Período de tempo de juros simples (*Ano*)
- **t_{Semi Annual}** Período de tempo do SI semestral (*Ano*)

Constantes, funções, medidas usadas na lista de Fórmulas importantes de juros simples acima

- **Medição: Tempo** in Ano (Year)
Tempo Conversão de unidades 



Baixe outros PDFs de Importante Juros Simples e Juros Compostos

- **Importante Juros compostos**
Fórmulas 
- **Importante Simples interesse**
Fórmulas 

Experimente nossas calculadoras visuais exclusivas

-  **Fração mista** 
-  **MMC de dois números** 

Por favor, **COMPARTILHE** este PDF com alguém que precise dele!

Este PDF pode ser baixado nestes idiomas

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

7/9/2024 | 1:37:29 PM UTC

