



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Belangrijke formules van eenvoudig belang

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



Lijst van 10 Belangrijke formules van eenvoudig belang

Belangrijke formules van eenvoudig belang

Jaarlijks enkelvoudige rente

1) Definitief bedrag aan enkelvoudige rente

fxRekenmachine openen 

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

ex

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

2) Enkelvoudige rente

fxRekenmachine openen 

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

ex

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



3) Hoofdsom van enkelvoudige rente

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

Rekenmachine openen 

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

4) Jaarlijks tarief van enkelvoudige rente

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

Rekenmachine openen 

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

5) Tijdsperiode van enkelvoudig belang

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

Rekenmachine openen 

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



Halfjaarlijkse enkelvoudige rente

6) Eindbedrag van halfjaarlijkse enkelvoudige rente

fxRekenmachine openen 

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

ex

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

7) Halfjaarlijks tarief van enkelvoudige rente

fxRekenmachine openen 

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

ex

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

8) Halfjaarlijkse enkelvoudige rente

fxRekenmachine openen 

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

ex

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



9) Hoofdsom van halfjaarlijkse enkelvoudige rente

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

Rekenmachine openen 

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

10) Tijdsperiode van halfjaarlijkse enkelvoudige rente

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

Rekenmachine openen 

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



Variabelen gebruikt

- **A_{Annual}** Definitief bedrag aan enkelvoudige rente
- **A_{Semi Annual}** Eindbedrag van halfjaarlijkse SI
- **P_{Annual}** Hoofdsom van enkelvoudige rente
- **P_{Semi Annual}** Hoofdsom van halfjaarlijks SI
- **r_{Annual}** Jaarlijks tarief van enkelvoudige rente
- **r_{Semi Annual}** Halfjaarlijks tarief van enkelvoudige rente
- **SI_{Annual}** Enkelvoudige rente
- **SI_{Semi Annual}** Halfjaarlijkse enkelvoudige rente
- **t_{Annual}** Tijdsperiode van enkelvoudig belang (*Jaar*)
- **t_{Semi Annual}** Tijdsperiode van halfjaarlijks SI (*Jaar*)



Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Meting: Tijd** in Jaar (Year)
Tijd Eenheidsconversie 



Controleer andere formulelijsten

- [Samengestelde rente Formules](#)  • [Enkelvoudige rente Formules](#) 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

8/16/2023 | 1:09:09 PM UTC

[Laat hier uw feedback achter...](#)

