



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Percentuale di numeri Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**

Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 21 Percentuale di numeri Formule

Percentuale di numeri

1) Converti decimale in percentuale

$$\text{fx } \% = D \cdot 100$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 70 = 0.7 \cdot 100$$

2) Converti percentuale in decimale

$$\text{fx } D = \frac{\%}{100}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.7 = \frac{70}{100}$$

3) Differenza percentuale tra due numeri

$$\text{fx } \%_{(X-Y)} = \left(\frac{\text{modulus}(X - Y)}{\frac{X+Y}{2}} \right) \cdot 100$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 66.66667 = \left(\frac{\text{modulus}(10 - 20)}{\frac{10+20}{2}} \right) \cdot 100$$

4) Il numero Z è quale percentuale del numero Y

$$\text{fx } X = \frac{Z \cdot 100}{Y}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10 = \frac{2 \cdot 100}{20}$$



5) Il numero Z è X percentuale di cosa 

$$fx \quad Y = \frac{Z \cdot 100}{X}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 20 = \frac{2 \cdot 100}{10}$$

6) La durata è quale percentuale del giorno 

$$fx \quad \%_{\text{Day}} = \frac{\text{hr} + \text{min} + \text{s}}{86400} \cdot 100$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 15.68287 = \frac{3\text{h} + 45\text{min} + 50\text{s}}{86400} \cdot 100$$

7) X Percentuale del numero Y 

$$fx \quad Z = \frac{X \cdot Y}{100}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 2 = \frac{10 \cdot 20}{100}$$

Variazione percentuale 8) Numero originale dato Aumento percentuale 

$$fx \quad X_{\text{Original}} = \frac{X_{\text{New}}}{\frac{\%_{\text{Increase}}}{100} + 1}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 100 = \frac{112}{\frac{12}{100} + 1}$$



9) Numero originale dato Diminuzione percentuale 

$$\text{fx } X_{\text{Original}} = \frac{X_{\text{New}}}{1 - \frac{\% \text{Decrease}}{100}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 127.2727 = \frac{112}{1 - \frac{12}{100}}$$

10) Nuovo numero dato Aumento percentuale 

$$\text{fx } X_{\text{New}} = X_{\text{Original}} \cdot \left(\frac{\% \text{Increase}}{100} + 1 \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 112 = 100 \cdot \left(\frac{12}{100} + 1 \right)$$

11) Nuovo numero dato Diminuzione percentuale 

$$\text{fx } X_{\text{New}} = X_{\text{Original}} \cdot \left(1 - \frac{\% \text{Decrease}}{100} \right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 88 = 100 \cdot \left(1 - \frac{12}{100} \right)$$

12) Percentuale di variazione (aumento o diminuzione) nel numero 

$$\text{fx } \% \text{Change} = \left(\frac{X_{\text{New}} - X_{\text{Original}}}{X_{\text{Original}}} \right) \cdot 100$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 12 = \left(\frac{112 - 100}{100} \right) \cdot 100$$



Percentuale di cambiamento nel cerchio

13) Variazione percentuale del raggio del cerchio data la variazione percentuale dell'area

$$\text{fx } R_{\% \text{Change}} = \left(\sqrt{1 + \frac{A_{(\text{Circle})\% \text{Change}}}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(74d4806277d7e73349d8e8c0897931e9_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 30 = \left(\sqrt{1 + \frac{69}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

14) Variazione percentuale nell'area del cerchio data la variazione percentuale nel raggio

$$\text{fx } A_{(\text{Circle})\% \text{Change}} = \left(\left(1 + \frac{R_{\% \text{Change}}}{100} \right)^2 - 1 \right) \cdot 100$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(8bba887393ca45b761e5cb49e755e762_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 69 = \left(\left(1 + \frac{30}{100} \right)^2 - 1 \right) \cdot 100$$

Percentuale di cambiamento nel rettangolo

15) Variazione percentuale della larghezza del rettangolo data la variazione percentuale della lunghezza

$$\text{fx } B_{\% \text{Change}} = \left(\frac{1}{1 + \frac{L_{\% \text{Change}}}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(799877f5c2f906134441300079881630_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } -37.5 = \left(\frac{1}{1 + \frac{60}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$



16) Variazione percentuale della larghezza del rettangolo data la variazione percentuale della lunghezza e dell'area

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } B_{\% \text{Change}} = \left(\frac{1 + \frac{A_{(\text{Rect})\% \text{Change}}}{100}}{1 + \frac{L_{\% \text{Change}}}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

$$\text{ex } 150 = \left(\frac{1 + \frac{300}{100}}{1 + \frac{60}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

17) Variazione percentuale della lunghezza del rettangolo data la variazione percentuale dell'ampiezza

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } L_{\% \text{Change}} = \left(\frac{1}{1 + \frac{B_{\% \text{Change}}}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

$$\text{ex } -60 = \left(\frac{1}{1 + \frac{150}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

18) Variazione percentuale della lunghezza del rettangolo data la variazione percentuale dell'area e della larghezza

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } L_{\% \text{Change}} = \left(\frac{1 + \frac{A_{(\text{Rect})\% \text{Change}}}{100}}{1 + \frac{B_{\% \text{Change}}}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$

$$\text{ex } 60 = \left(\frac{1 + \frac{300}{100}}{1 + \frac{150}{100}} - 1 \right) \cdot 100$$



19) Variazione percentuale nell'area del rettangolo data la variazione percentuale in lunghezza e larghezza

fx

Apri Calcolatrice 

$$A_{(\text{Rect})\% \text{Change}} = \left(\left(\left(1 + \frac{L\% \text{Change}}{100} \right) \cdot \left(1 + \frac{B\% \text{Change}}{100} \right) \right) - 1 \right) \cdot 100$$

ex

$$300 = \left(\left(\left(1 + \frac{60}{100} \right) \cdot \left(1 + \frac{150}{100} \right) \right) - 1 \right) \cdot 100$$

Variazione percentuale in quadrato

20) Variazione percentuale del lato del quadrato data la variazione percentuale dell'area

fx

Apri Calcolatrice 

$$S\% \text{Change} = \left(\sqrt{\frac{A_{(\text{Square})\% \text{Change}}}{100} + 1} - 1 \right) \cdot 100$$

ex

$$40 = \left(\sqrt{\frac{96}{100} + 1} - 1 \right) \cdot 100$$

21) Variazione percentuale dell'area del quadrato data la variazione percentuale del lato

fx

Apri Calcolatrice 

$$A_{(\text{Square})\% \text{Change}} = \left(\left(1 + \frac{S\% \text{Change}}{100} \right)^2 - 1 \right) \cdot 100$$

ex

$$96 = \left(\left(1 + \frac{40}{100} \right)^2 - 1 \right) \cdot 100$$




Variabili utilizzate

- **% Percentuale**
- **%(X-Y)** Differenza percentuale
- **%Change** Variazione percentuale nel numero
- **%Day** Percentuale del giorno
- **%Decrease** Percentuale Diminuzione del Numero
- **%Increase** Percentuale di aumento del numero
- **A(Circle)%Change** Variazione percentuale nell'area del cerchio
- **A(Rect)%Change** Variazione percentuale nell'area del rettangolo
- **A(Square)%Change** Variazione percentuale nell'area del quadrato
- **B%Change** Variazione percentuale dell'ampiezza del rettangolo
- **D** Decimale
- **hr** Numero di ore (*Ora*)
- **L%Change** Percentuale di variazione della lunghezza del rettangolo
- **min** Numero di minuti (*minuto*)
- **R%Change** Variazione percentuale nel raggio del cerchio
- **s** Numero di secondi (*Secondo*)
- **S%Change** Variazione percentuale nel lato del quadrato
- **X** Numero X
- **X_{New}** Nuovo valore del numero
- **X_{Original}** Valore originale del numero
- **Y** Numero Y
- **Z** Numero Z



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **modulus**, modulus
Modulus of number
- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Misurazione:** **Tempo** in Ora (h), minuto (min), Secondo (s)
Tempo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

• [Numeri Formule](#) 

• [Percentuale di numeri Formule](#) 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

12/1/2023 | 5:22:10 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

