



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Significare 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 18 Significare Formule

Significare

Significato aritmetico

1) Media aritmetica data media geometrica e armonica

fx $AM = \frac{GM^2}{HM}$

Apri Calcolatrice 

ex $50.02083 = \frac{(49)^2}{48}$

2) Media aritmetica dei primi N numeri naturali

fx $AM = \frac{n + 1}{2}$

Apri Calcolatrice 

ex $3 = \frac{5 + 1}{2}$

3) Media aritmetica di due numeri

fx $AM = \frac{n_1 + n_2}{2}$

Apri Calcolatrice 

ex $50 = \frac{40 + 60}{2}$



4) Media aritmetica di N numeri

$$\text{fx } AM = \frac{S_{\text{Arithmetic}}}{n}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 50 = \frac{250}{5}$$

5) Media aritmetica di quattro numeri

$$\text{fx } AM = \frac{n_1 + n_2 + n_3 + n_4}{4}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 50 = \frac{40 + 60 + 20 + 80}{4}$$

6) Media aritmetica di tre numeri

$$\text{fx } AM = \frac{n_1 + n_2 + n_3}{3}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 40 = \frac{40 + 60 + 20}{3}$$

Media geometrica

7) Media geometrica data media aritmetica e media armonica

$$\text{fx } GM = \sqrt{AM \cdot HM}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(84f47badaad7772cd95667a7c387a639_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 48.98979 = \sqrt{50 \cdot 48}$$



8) Media geometrica dei primi N numeri naturali

$$\text{fx } GM = (n!)^{\frac{1}{n}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.605171 = (5!)^{\frac{1}{5}}$$

9) Media geometrica di due numeri

$$\text{fx } GM = \sqrt{n_1 \cdot n_2}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 48.98979 = \sqrt{40 \cdot 60}$$

10) Media geometrica di N numeri

$$\text{fx } GM = (P_{\text{Geometric}})^{\frac{1}{n}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.48625 = (95)^{\frac{1}{5}}$$

11) Media geometrica di quattro numeri

$$\text{fx } GM = (n_1 \cdot n_2 \cdot n_3 \cdot n_4)^{\frac{1}{4}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 44.26728 = (40 \cdot 60 \cdot 20 \cdot 80)^{\frac{1}{4}}$$

12) Media geometrica di tre numeri

$$\text{fx } GM = (n_1 \cdot n_2 \cdot n_3)^{\frac{1}{3}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 36.34241 = (40 \cdot 60 \cdot 20)^{\frac{1}{3}}$$



Media armonica

13) Media armonica data media aritmetica e geometrica

$$\text{fx} \quad \text{HM} = \frac{\text{GM}^2}{\text{AM}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex} \quad 48.02 = \frac{(49)^2}{50}$$

14) Media armonica del reciproco dei primi N numeri naturali

$$\text{fx} \quad \text{HM} = \frac{2}{n + 1}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex} \quad 0.333333 = \frac{2}{5 + 1}$$

15) Media armonica di due numeri

$$\text{fx} \quad \text{HM} = \frac{2 \cdot n_1 \cdot n_2}{n_1 + n_2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex} \quad 48 = \frac{2 \cdot 40 \cdot 60}{40 + 60}$$



16) Media armonica di N numeri

$$\text{fx HM} = \frac{n}{S_{\text{Harmonic}}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 125 = \frac{5}{0.04}$$

17) Media armonica di quattro numeri

$$\text{fx HM} = \frac{4}{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \frac{1}{n_3} + \frac{1}{n_4}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 38.4 = \frac{4}{\frac{1}{40} + \frac{1}{60} + \frac{1}{20} + \frac{1}{80}}$$

18) Media armonica di tre numeri

$$\text{fx HM} = \frac{3}{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \frac{1}{n_3}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 32.72727 = \frac{3}{\frac{1}{40} + \frac{1}{60} + \frac{1}{20}}$$



Variabili utilizzate

- **AM** Significato aritmetico
- **GM** Media geometrica
- **HM** Media armonica
- **n** Numeri totali
- **n_1** Primo numero
- **n_2** Secondo numero
- **n_3** Terzo numero
- **n_4** Quarto numero
- **$P_{\text{Geometric}}$** Prodotto geometrico di numeri
- **$S_{\text{Arithmetic}}$** Somma aritmetica di numeri
- **S_{Harmonic}** Somma armonica di numeri



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function



Controlla altri elenchi di formule

- **Progressione geometrica aritmetica Formule** 
- **Progressione aritmetica Formule** 
- **Serie generale Formule** 
- **Progressione geometrica Formule** 
- **Progressione armonica Formule** 
- **Significare Formule** 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

8/1/2023 | 3:15:12 PM UTC

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

