



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Significar Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



Lista de 18 Significar Fórmulas

Significar

Significado aritmetico

1) Media aritmética dada la media geométrica y armónica

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

Calculadora abierta 

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

2) Media aritmética de cuatro números

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

Calculadora abierta 

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

3) Media aritmética de dos números

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

Calculadora abierta 

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



4) Media aritmética de los primeros N números naturales

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

Calculadora abierta 

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

5) Media aritmética de N números

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

Calculadora abierta 

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

6) Media aritmética de tres números

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

Calculadora abierta 

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

Significado geometrico

7) Media geométrica dada la media aritmética y armónica

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

Calculadora abierta 

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



8) Media geométrica de cuatro números

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

[Calculadora abierta !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

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

9) Media geométrica de dos números

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

[Calculadora abierta !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

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

10) Media geométrica de los primeros N números naturales

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

[Calculadora abierta !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

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

11) Media Geométrica de N Números

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

[Calculadora abierta !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

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

12) Media geométrica de tres números

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

[Calculadora abierta !\[\]\(40770d9ed6ed4f1222ebf89a1396e8b2_img.jpg\)](#)

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



Significado armonico

13) Media armónica dada la media aritmética y geométrica

Calculadora abierta 

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

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

14) Media armónica de cuatro números

Calculadora abierta 

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

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

15) Media armónica de dos números

Calculadora abierta 

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

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



16) Media armónica de N números 

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

Calculadora abierta 

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

17) Media armónica de tres números 

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

Calculadora abierta 

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

18) Media armónica del recíproco de los primeros N números naturales 

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

Calculadora abierta 

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



Variables utilizadas

- **AM** Significado aritmetico
- **GM** Significado geometrico
- **HM** Significado armonico
- **n** Números totales
- **n_1** Primer número
- **n_2** segundo numero
- **n_3** tercer numero
- **n_4** Cuarto número
- **P_{Geometric}** Producto geométrico de números
- **S_{Arithmetic}** Suma aritmética de números
- **S_{Harmonic}** Suma armónica de números








Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función:** `sqrt`, `sqrt(Number)`
Square root function



Consulte otras listas de fórmulas

- **Progresión geométrica aritmética Fórmulas** 
- **Progresión aritmética Fórmulas** 
- **Serie general Fórmulas** 
- **Progresión geométrica Fórmulas** 
- **Progresión armónica Fórmulas** 
- **Significar Fórmulas** 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

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

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

