



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Cuadrado 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 56 Cuadrado Fórmulas

Cuadrado

Área de la plaza

1) área de la plaza

$$\text{fx } A = l_e^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = (10\text{m})^2$$

2) Área del cuadrado dada Diagonal

$$\text{fx } A = \frac{1}{2} \cdot d^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 98\text{m}^2 = \frac{1}{2} \cdot (14\text{m})^2$$

3) Área del cuadrado dado Circumradius

$$\text{fx } A = 2 \cdot r_c^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 98\text{m}^2 = 2 \cdot (7\text{m})^2$$



4) Área del cuadrado dado Diámetro de incircunferencia 

$$fx \quad A = D_i^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 100m^2 = (10m)^2$$

5) Área del cuadrado dado Diámetro del círculo 

$$fx \quad A = \frac{D_c^2}{2}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 98m^2 = \frac{(14m)^2}{2}$$

6) Área del cuadrado dado el perímetro 

$$fx \quad A = \frac{1}{16} \cdot P^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 100m^2 = \frac{1}{16} \cdot (40m)^2$$

7) Área del cuadrado dado Inradius 

$$fx \quad A = 4 \cdot r_i^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 100m^2 = 4 \cdot (5m)^2$$



Diagonal del cuadrado

8) Diagonal del cuadrado

$$fx \quad d = \sqrt{2} \cdot l_e$$

[Calculadora abierta !\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

9) Diagonal del cuadrado dado Area

$$fx \quad d = \sqrt{2 \cdot A}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2 \cdot 100m^2}$$

10) Diagonal del cuadrado dado Circumradius

$$fx \quad d = 2 \cdot r_c$$

[Calculadora abierta !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$


11) Diagonal del cuadrado dado el diámetro del círculo

$$fx \quad d = \frac{D_c}{1}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(c1168d6a8b365d11e842ece304635fa7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = \frac{14m}{1}$$




12) Diagonal del cuadrado dado el diámetro del círculo 

$$fx \quad d = \sqrt{2} \cdot D_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

13) Diagonal del cuadrado dado el perímetro 

$$fx \quad d = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 14.14214m = \frac{40m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

14) Diagonal del cuadrado dado Inradius 

$$fx \quad d = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5m$$

Diámetro del cuadrado Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado 15) Diámetro de Circunferencia de Cuadrado dado Diámetro de Incircunferencia 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2} \cdot D_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$



16) Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2} \cdot l_e$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

17) Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado Área dada 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2 \cdot A}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2 \cdot 100m^2}$$

18) Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado dado Circunradio 

$$fx \quad D_c = 2 \cdot r_c$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$

19) Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado dado Diagonal 

$$fx \quad D_c = \frac{d}{1}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14m = \frac{14m}{1}$$

20) Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado dado Inradius 

$$fx \quad D_c = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5m$$




21) Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado dado Perímetro 

$$fx \quad D_c = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14.14214m = \frac{40m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Diámetro de Incircunferencia de Cuadrado 22) Diámetro de Circunferencia de Cuadrado dado Diámetro de Circunferencia 

$$fx \quad D_i = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

23) Diámetro de Incircle of Square dado Circumradius 

$$fx \quad D_i = \sqrt{2} \cdot r_c$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 9.899495m = \sqrt{2} \cdot 7m$$

24) Diámetro de Incircle of Square dado Inradius 

$$fx \quad D_i = 2 \cdot r_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$



25) Diámetro de Incircunferencia de Cuadrado 

$$fx \quad D_i = \frac{l_e}{1}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

26) Diámetro de Incircunferencia de Cuadrado dado Diagonal 

$$fx \quad D_i = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

27) Diámetro de Incircunferencia de Cuadrado dado Perímetro 

$$fx \quad D_i = \frac{P}{4}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \frac{40m}{4}$$

28) Diámetro del círculo interior del cuadrado Área dada 

$$fx \quad D_i = \sqrt{A}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$



borde de la plaza

29) Longitud de la arista de un cuadrado dado Circunradius

$$fx \quad l_e = \sqrt{2} \cdot r_c$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 9.899495m = \sqrt{2} \cdot 7m$$

30) Longitud de la arista del cuadrado dado el diámetro del círculo

$$fx \quad l_e = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

31) Longitud de la arista del perímetro dado del cuadrado

$$fx \quad l_e = \frac{P}{4}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \frac{40m}{4}$$

32) Longitud del borde del área cuadrada dada

$$fx \quad l_e = \sqrt{A}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$



33) Longitud del borde del cuadrado dado Diagonal

$$fx \quad l_e = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

34) Longitud del borde del cuadrado dado el diámetro del círculo

$$fx \quad l_e = \frac{D_i}{1}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

35) Longitud del borde del cuadrado dado Inradius

$$fx \quad l_e = 2 \cdot r_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

Perímetro del cuadrado

36) Perímetro de Cuadrado dada Diagonal

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot d$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 39.59798m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14m$$



37) Perímetro de cuadrado dado Circumradius

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot r_c$$

[Calculadora abierta !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 39.59798m = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot 7m$$

38) Perímetro de cuadrado dado diámetro de incírculo

$$fx \quad P = 4 \cdot D_i$$

[Calculadora abierta !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 4 \cdot 10m$$

39) Perímetro de cuadrado dado Inradius

$$fx \quad P = 8 \cdot r_i$$

[Calculadora abierta !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 8 \cdot 5m$$

40) perímetro del cuadrado

$$fx \quad P = 4 \cdot l_e$$

[Calculadora abierta !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 4 \cdot 10m$$


41) Perímetro del cuadrado Área dada

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{A}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 4 \cdot \sqrt{100m^2}$$





42) Perímetro del cuadrado dado Diámetro del círculo 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot D_c$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 39.59798m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14m$$

Radio del cuadrado Circunradio del cuadrado 43) Circunradio de Square dada Diagonal 

$$fx \quad r_c = \frac{d}{2}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 7m = \frac{14m}{2}$$

44) Circunradio de Square dado Diámetro de Incircle 

$$fx \quad r_c = \frac{D_i}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 7.071068m = \frac{10m}{\sqrt{2}}$$


45) Circunradio de Square dado Inradius 

$$fx \quad r_c = \sqrt{2} \cdot r_i$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 7.071068m = \sqrt{2} \cdot 5m$$



46) Circunradio de un cuadrado dado el diámetro de un círculo 

$$fx \quad r_c = \frac{D_c}{2}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 7m = \frac{14m}{2}$$

47) Circunradio del cuadrado 

$$fx \quad r_c = \frac{l_e}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 7.071068m = \frac{10m}{\sqrt{2}}$$

48) Circunradio del cuadrado dado Área 

$$fx \quad r_c = \sqrt{\frac{A}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 7.071068m = \sqrt{\frac{100m^2}{2}}$$

49) Circunradio del cuadrado dado el perímetro 

$$fx \quad r_c = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 7.071068m = \frac{40m}{4 \cdot \sqrt{2}}$$



Inradius of Square

50) Inradio del área cuadrada dada

$$\text{fx } r_i = \frac{\sqrt{A}}{2}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{\sqrt{100\text{m}^2}}{2}$$

51) Inradio del cuadrado

$$\text{fx } r_i = \frac{l_e}{2}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{10\text{m}}{2}$$

52) Inradio del cuadrado dado el diámetro del círculo

$$\text{fx } r_i = \frac{D_c}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 


$$\text{ex } 4.949747\text{m} = \frac{14\text{m}}{2 \cdot \sqrt{2}}$$



53) Inradius of Square dado Diagonal Calculadora abierta 


$$fx \quad r_i = \frac{d}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

$$ex \quad 4.949747m = \frac{14m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

54) Inradius del cuadrado dado el perímetro Calculadora abierta 


$$fx \quad r_i = \frac{P}{8}$$

$$ex \quad 5m = \frac{40m}{8}$$

55) Inradius of Square dado Circumradius Calculadora abierta 

$$fx \quad r_i = \frac{r_c}{\sqrt{2}}$$

$$ex \quad 4.949747m = \frac{7m}{\sqrt{2}}$$

56) Inradius of Square dado Diámetro de Incircle Calculadora abierta 

$$fx \quad r_i = \frac{D_i}{2}$$

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$





Variables utilizadas

- **A** área de la plaza (*Metro cuadrado*)
- **d** Diagonal del cuadrado (*Metro*)
- **D_c** Diámetro del Circuncírculo del Cuadrado (*Metro*)
- **D_i** Diámetro de Incircunferencia de Cuadrado (*Metro*)
- **l_e** Longitud del borde del cuadrado (*Metro*)
- **P** perímetro del cuadrado (*Metro*)
- **r_c** Circunradio del cuadrado (*Metro*)
- **r_i** Inradio del cuadrado (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medición:** **Longitud** in Metro (m)
Longitud Conversión de unidades 
- **Medición:** **Área** in Metro cuadrado (m²)
Área Conversión de unidades 



Consulte otras listas de fórmulas

- [Anillo Fórmulas](#)
- [Antiparalelogramo Fórmulas](#)
- [Flecha Hexágono Fórmulas](#)
- [Astroide Fórmulas](#)
- [Protuberancia Fórmulas](#)
- [Cardioide Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero de arco circular Fórmulas](#)
- [Pentágono cóncavo Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero cóncavo Fórmulas](#)
- [Hexágono regular cóncavo Fórmulas](#)
- [Pentágono regular cóncavo Fórmulas](#)
- [Rectángulo cruzado Fórmulas](#)
- [Cortar rectángulo Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero cíclico Fórmulas](#)
- [Cicloide Fórmulas](#)
- [Decágono Fórmulas](#)
- [Dodecágono Fórmulas](#)
- [Cicloide doble Fórmulas](#)
- [Cuatro estrellas Fórmulas](#)
- [Cuadro Fórmulas](#)
- [Rectángulo dorado Fórmulas](#)
- [Cuadrícula Fórmulas](#)
- [forma de H Fórmulas](#)
- [Medio Yin-Yang Fórmulas](#)
- [Forma de corazón Fórmulas](#)
- [Endecágono Fórmulas](#)
- [Heptágono Fórmulas](#)
- [Hexadecágono Fórmulas](#)
- [Hexágono Fórmulas](#)
- [Hexagrama Fórmulas](#)
- [Forma de la casa Fórmulas](#)
- [Hipérbola Fórmulas](#)
- [Hipocicloide Fórmulas](#)
- [Trapezio isósceles Fórmulas](#)
- [Curva de Koch Fórmulas](#)
- [Forma de L Fórmulas](#)
- [Línea Fórmulas](#)
- [luna Fórmulas](#)
- [N-ágono Fórmulas](#)
- [Nonágono Fórmulas](#)
- [Octágono Fórmulas](#)
- [Octagrama Fórmulas](#)
- [Marco abierto Fórmulas](#)
- [Paralelogramo Fórmulas](#)
- [Pentágono Fórmulas](#)
- [Pentagrama Fórmulas](#)
- [poligrama Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero Fórmulas](#)
- [cuarto de círculo Fórmulas](#)
- [Rectángulo Fórmulas](#)



- Hexágono rectangular Fórmulas 
- Polígono regular Fórmulas 
- Triángulo de Reuleaux Fórmulas 
- Rombo Fórmulas 
- Trapezoide derecho Fórmulas 
- Esquina redonda Fórmulas 
- Salinon Fórmulas 
- Semicírculo Fórmulas 
- torcedura aguda Fórmulas 
- Cuadrado Fórmulas 
- Estrella de Lakshmi Fórmulas 
- Hexágono estirado Fórmulas 
- Forma de T Fórmulas 
- Cuadrilátero tangencial Fórmulas 
- Trapezoide Fórmulas 
- tricornio Fórmulas 
- Trapezoide triequilátero Fórmulas 
- Cuadrado truncado Fórmulas 
- Hexagrama Unicursal Fórmulas 
- forma de X Fórmulas 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

5/17/2023 | 7:03:49 AM UTC

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

