

Importante Identidades de periodicidad o cofunción

Fórmulas PDF



Fórmulas
Ejemplos
con unidades

Lista de 24
Importante Identidades de periodicidad o
cofunción Fórmulas

1) Bronceado (2pi A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(2\pi+A) = \tan(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.364 = \tan(20^\circ)$$

Evaluar fórmula ↻

2) Bronceado (2pi-A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(2\pi-A) = (-\tan(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.364 = (-\tan(20^\circ))$$

Evaluar fórmula ↻

3) Bronceado (3pi/2-A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(3\pi/2-A) = \cot(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$2.7475 = \cot(20^\circ)$$

Evaluar fórmula ↻

4) Bronceado (pi A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(\pi+A) = \tan(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.364 = \tan(20^\circ)$$

Evaluar fórmula ↻

5) Bronceado (pi/2 A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(\pi/2+A) = (-\cot(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-2.7475 = (-\cot(20^\circ))$$

Evaluar fórmula ↻

6) Bronceado (pi/2-A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(\pi/2-A) = \cot(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$2.7475 = \cot(20^\circ)$$

Evaluar fórmula ↻

7) Bronceado (pi-A) Fórmula ↻

Fórmula

$$\tan(\pi-A) = (-\tan(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.364 = (-\tan(20^\circ))$$

Evaluar fórmula ↻



8) Coseno ($\pi/2 + A$) Fórmula

Fórmula

$$\cos(\pi/2+A) = (-\sin(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.342 = (-\sin(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

9) Coseno ($\pi/2 - A$) Fórmula

Fórmula

$$\cos(\pi/2-A) = \sin(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.342 = \sin(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 

10) Marrón ($3\pi/2 + A$) Fórmula

Fórmula

$$\tan(3\pi/2+A) = (-\cot(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-2.7475 = (-\cot(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

11) Pecado ($2\pi + A$) Fórmula

Fórmula

$$\sin(2\pi+A) = \sin(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.342 = \sin(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 

12) Pecado ($2\pi - A$) Fórmula

Fórmula

$$\sin(2\pi-A) = (-\sin(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.342 = (-\sin(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

13) Pecado ($3\pi/2 + A$) Fórmula

Fórmula

$$\sin(3\pi/2+A) = (-\cos(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.9397 = (-\cos(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

14) Pecado ($3\pi/2 - A$) Fórmula

Fórmula

$$\sin(3\pi/2-A) = (-\cos(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.9397 = (-\cos(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

15) Pecado ($\pi + A$) Fórmula

Fórmula

$$\sin(\pi+A) = (-\sin(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.342 = (-\sin(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

16) Pecado ($\pi/2 - A$) Fórmula

Fórmula

$$\sin(\pi/2-A) = \cos(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.9397 = \cos(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 



17) Pecado (pi-A) Fórmula

Fórmula

$$\sin(\pi-A) = \sin(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.342 = \sin(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 

18) Porque (2pi A) Fórmula

Fórmula

$$\cos(2\pi+A) = \cos(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.9397 = \cos(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 

19) Porque (2pi-A) Fórmula

Fórmula

$$\cos(2\pi-A) = \cos(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.9397 = \cos(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 

20) Porque (3pi/2 A) Fórmula

Fórmula

$$\cos(3\pi/2+A) = \sin(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.342 = \sin(20^\circ)$$

Evaluar fórmula 

21) Porque (3pi/2-A) Fórmula

Fórmula

$$\cos(3\pi/2-A) = (-\sin(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.342 = (-\sin(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

22) Porque (pi A) Fórmula

Fórmula

$$\cos(\pi+A) = (-\cos(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.9397 = (-\cos(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

23) Porque (pi-A) Fórmula

Fórmula

$$\cos(\pi-A) = (-\cos(A))$$

Ejemplo con Unidades

$$-0.9397 = (-\cos(20^\circ))$$

Evaluar fórmula 

24) Sin (pi/2 A) Fórmula

Fórmula

$$\sin(\pi/2+A) = \cos(A)$$

Ejemplo con Unidades

$$0.9397 = \cos(20^\circ)$$


Evaluar fórmula 



Variables utilizadas en la lista de Identidades de periodicidad o cofunción Fórmulas anterior





- **A** Ángulo A de trigonometría (Grado)
- **COS**($2\pi+A$) Porque (2pi A)
- **COS**($2\pi-A$) Porque (2pi-A)
- **COS**($3\pi/2+A$) Porque (3pi/2 A)
- **COS**($3\pi/2-A$) Porque (3pi/2-A)
- **COS**($\pi/2+A$) Coseno (pi/2 A)
- **COS**($\pi/2-A$) Coseno (pi/2-A)
- **COS**($\pi+A$) Porque (pi A)
- **COS**($\pi-A$) Porque (pi-A)
- **SIN**($2\pi+A$) Pecado (2pi A)
- **SIN**($2\pi-A$) Pecado (2pi-A)
- **SIN**($3\pi/2+A$) Pecado (3pi/2 A)
- **SIN**($3\pi/2-A$) Pecado (3pi/2-A)
- **SIN**($\pi/2+A$) Sin (pi/2 A)
- **SIN**($\pi/2-A$) Pecado (pi/2-A)
- **SIN**($\pi+A$) Pecado (pi A)
- **SIN**($\pi-A$) Pecado (pi-A)
- **TAN**($2\pi+A$) Bronceado (2pi A)
- **TAN**($2\pi-A$) Bronceado (2pi-A)
- **TAN**($3\pi/2+A$) Marrón (3 pi/2 A)
- **TAN**($3\pi/2-A$) Bronceado (3pi/2-A)
- **TAN**($\pi/2+A$) Bronceado (pi/2 A)
- **TAN**($\pi/2-A$) Bronceado (pi/2-A)
- **TAN**($\pi+A$) Bronceado (pi A)
- **TAN**($\pi-A$) Bronceado (pi-A)

Constantes, funciones y medidas utilizadas en la lista de Identidades de periodicidad o cofunción Fórmulas anterior

- **Funciones: cos**, $\cos(\text{Angle})$
El coseno de un ángulo es la relación entre el lado adyacente al ángulo y la hipotenusa del triángulo.
- **Funciones: cot**, $\cot(\text{Angle})$
La cotangente es una función trigonométrica que se define como la relación entre el lado adyacente y el lado opuesto en un triángulo rectángulo.
- **Funciones: sin**, $\sin(\text{Angle})$
El seno es una función trigonométrica que describe la relación entre la longitud del lado opuesto de un triángulo rectángulo y la longitud de la hipotenusa.
- **Funciones: tan**, $\tan(\text{Angle})$
La tangente de un ángulo es una razón trigonométrica entre la longitud del lado opuesto a un ángulo y la longitud del lado adyacente a un ángulo en un triángulo rectángulo.
- **Medición: Ángulo** in Grado ($^{\circ}$)
Ángulo Conversión de unidades 



Descargue otros archivos PDF de Importante Trigonometría

- **Importante Identidades trigonométricas de ángulo negativo, medio, doble y triple Fórmulas** 
- **Importante Identidades de periodicidad o cofunción Fórmulas** 
- **Importante Producto a Suma, Suma a Producto, Suma Fórmulas** 
- **Importante Relaciones trigonométricas, identidades recíprocas y pitagóricas Fórmulas** 

Pruebe nuestras calculadoras visuales únicas

-  **Porcentaje ganador** 
-  **MCM de dos números** 
-  **Fracción mixta** 

¡COMPARTE este PDF con alguien que lo necesite!

Este PDF se puede descargar en estos idiomas.

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

7/9/2024 | 5:01:27 AM UTC

