

Importante Periodicidade ou Identidades de Cofunção

Fórmulas PDF



Fórmulas
Exemplos
com unidades

Lista de 24

Importante Periodicidade ou Identidades de Cofunção Fórmulas

1) Castanho (2pi A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

2) Castanho (2pi-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

3) Castanho (3pi/2 A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

4) Castanho (3pi/2-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

5) Castanho (pi/2-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

6) Cos (2pi A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

7) Cos (2pi-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 



8) Cos (3pi/2 A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

9) Cos (3pi/2-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

10) Cos (pi/2 A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

11) Cos (pi/2-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

12) Cos (piA) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

13) Cos (pi-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

14) Pecado (2pi-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

15) Pecado (pi A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

16) Pecado (pi-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 



17) Sin (2pi A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

18) Sin (3pi/2 A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

19) Sin (3pi/2-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

20) Sin (pi/2 A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

21) Sin (pi/2-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

22) Tan (pi A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

23) Tan (pi/2 A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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

Avaliar Fórmula 

24) Tan (pi-A) Fórmula

Fórmula

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

Exemplo com Unidades

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


Avaliar Fórmula 



Variáveis usadas na lista de Periodicidade ou Identidades de Cofunção Fórmulas acima





- **A** Ângulo A da trigonometria (Grau)
- **COS**($2\pi+A$) Cos (2pi A)
- **COS**($2\pi-A$) Cos (2pi-A)
- **COS**($3\pi/2+A$) Cos (3pi/2 A)
- **COS**($3\pi/2-A$) Cos (3pi/2-A)
- **COS**($\pi/2+A$) Cos (pi/2 A)
- **COS**($\pi/2-A$) Cos (pi/2-A)
- **COS**($\pi+A$) Cos (piA)
- **COS**($\pi-A$) Cos (pi-A)
- **SIN**($2\pi+A$) Sin (2pi A)
- **SIN**($2\pi-A$) Pecado (2pi-A)
- **SIN**($3\pi/2+A$) Sin (3pi/2 A)
- **SIN**($3\pi/2-A$) Sin (3pi/2-A)
- **SIN**($\pi/2+A$) Sin (pi/2 A)
- **SIN**($\pi/2-A$) Sin (pi/2-A)
- **SIN**($\pi+A$) Pecado (pi A)
- **SIN**($\pi-A$) Pecado (pi-A)
- **TAN**($2\pi+A$) Castanho (2pi A)
- **TAN**($2\pi-A$) Castanho (2pi-A)
- **TAN**($3\pi/2+A$) Castanho (3pi/2 A)
- **TAN**($3\pi/2-A$) Castanho (3pi/2-A)
- **TAN**($\pi/2+A$) Tan (pi/2 A)
- **TAN**($\pi/2-A$) Castanho (pi/2-A)
- **TAN**($\pi+A$) Tan (pi A)
- **TAN**($\pi-A$) Tan (pi-A)

Constantes, funções, medidas usadas na lista de Periodicidade ou Identidades de Cofunção Fórmulas acima

- **Funções: cos**, cos(Angle)
O cosseno de um ângulo é a razão entre o lado adjacente ao ângulo e a hipotenusa do triângulo.
- **Funções: cot**, cot(Angle)
Cotangente é uma função trigonométrica definida como a razão entre o lado adjacente e o lado oposto em um triângulo retângulo.
- **Funções: sin**, sin(Angle)
O seno é uma função trigonométrica que descreve a razão entre o comprimento do lado oposto de um triângulo retângulo e o comprimento da hipotenusa.
- **Funções: tan**, tan(Angle)
A tangente de um ângulo é uma razão trigonométrica entre o comprimento do lado oposto a um ângulo e o comprimento do lado adjacente a um ângulo em um triângulo retângulo.
- **Medição: Ângulo** in Grau (°)
Ângulo Conversão de unidades 



Baixe outros PDFs de Importante Trigonometria

- **Importante Identidades trigonométricas de ângulo negativo, meio, duplo e triplo Fórmulas** 
- **Importante Produto para Soma, Soma para Produto, Soma Fórmulas** 
- **Importante Razões trigonométricas, identidades recíprocas e pitagóricas Fórmulas** 
- **Importante Periodicidade ou Identidades de Cofunção Fórmulas** 

Experimente nossas calculadoras visuais exclusivas

-  **Fração mista** 
-  **MMC de dois números** 

Por favor, **COMPARTILHE** este PDF com alguém que precise dele!

Este PDF pode ser baixado nestes idiomas

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

7/9/2024 | 5:01:48 AM UTC

