

# Important Identités de périodicité ou de cofonction Formules PDF



**Formules**  
**Exemples**  
**avec unités**

## Liste de 24 Important Identités de périodicité ou de cofonction Formules

### 1) Brun ( $2\pi+A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 2) Brun ( $2\pi-A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 3) Brun ( $3\pi/2+A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 4) Brun ( $3\pi/2-A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 5) Brun ( $\pi/2-A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 6) Cos ( $2\pi+A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 7) Cos ( $2\pi-A$ ) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻



## 8) Cos (3pi/2A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 9) Cos (3pi/2-A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 10) Cos (pi A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 11) Cos (pi/2 A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 12) Cos (pi/2-A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 13) Cos (pi-A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 14) Péché (pi A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 15) Sin (2pi A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

## 16) Sin (2pi-A) Formule ↻

Formule

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

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻



### 17) Sin (3pi/2 A) Formule ↻

Formule

$$\sin_{(3\pi/2+A)} = ( - \cos ( A ) )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 18) Sin (3pi/2-A) Formule ↻

Formule

$$\sin_{(3\pi/2-A)} = ( - \cos ( A ) )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 19) Sin (pi/2 A) Formule ↻

Formule

$$\sin_{(\pi/2+A)} = \cos ( A )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 20) Sin (pi/2-A) Formule ↻

Formule

$$\sin_{(\pi/2-A)} = \cos ( A )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 21) Sin (pi-A) Formule ↻

Formule

$$\sin_{(\pi-A)} = \sin ( A )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 22) Tan (pi A) Formule ↻

Formule

$$\tan_{(\pi+A)} = \tan ( A )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 23) Tan (pi/2 A) Formule ↻

Formule

$$\tan_{(\pi/2+A)} = ( - \cot ( A ) )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻

### 24) Tan (pi-A) Formule ↻

Formule

$$\tan_{(\pi-A)} = ( - \tan ( A ) )$$

Exemple avec Unités

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

Évaluer la formule ↻



## Variables utilisées dans la liste de Identités de périodicité ou de cofonction Formules ci-dessus

- **A** Angle A de trigonométrie (Degré)
- $\cos(2\pi+A)$  Cos (2pi A)
- $\cos(2\pi-A)$  Cos (2pi-A)
- $\cos(3\pi/2+A)$  Cos (3pi/2A)
- $\cos(3\pi/2-A)$  Cos (3pi/2-A)
- $\cos(\pi/2+A)$  Cos (pi/2 A)
- $\cos(\pi/2-A)$  Cos (pi/2-A)
- $\cos(\pi+A)$  Cos (pi A)
- $\cos(\pi-A)$  Cos (pi-A)
- $\sin(2\pi+A)$  Sin (2pi A)
- $\sin(2\pi-A)$  Sin (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)
- $\sin(\pi+A)$  Péché (pi A)
- $\sin(\pi-A)$  Sin (pi-A)
- $\tan(2\pi+A)$  Brun (2pi A)
- $\tan(2\pi-A)$  Brun (2pi-A)
- $\tan(3\pi/2+A)$  Brun (3pi/2 A)
- $\tan(3\pi/2-A)$  Brun (3pi/2-A)
- $\tan(\pi/2+A)$  Tan (pi/2 A)
- $\tan(\pi/2-A)$  Brun (pi/2-A)
- $\tan(\pi+A)$  Tan (pi A)
- $\tan(\pi-A)$  Tan (pi-A)

## Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Identités de périodicité ou de cofonction Formules ci-dessus

- **Les fonctions:** cos, cos(Angle)  
*Le cosinus d'un angle est le rapport du côté adjacent à l'angle à l'hypoténuse du triangle.*
- **Les fonctions:** cot, cot(Angle)  
*La cotangente est une fonction trigonométrique définie comme le rapport du côté adjacent au côté opposé dans un triangle rectangle.*
- **Les fonctions:** sin, sin(Angle)  
*Le sinus est une fonction trigonométrique qui décrit le rapport entre la longueur du côté opposé d'un triangle rectangle et la longueur de l'hypoténuse.*
- **Les fonctions:** tan, tan(Angle)  
*La tangente d'un angle est le rapport trigonométrique de la longueur du côté opposé à un angle à la longueur du côté adjacent à un angle dans un triangle rectangle.*
- **La mesure:** Angle in Degré (°)  
Angle Conversion d'unité 



## Téléchargez d'autres PDF Important Trigonométrie

- Important Identités de trigonométrie à angle négatif, demi, double et triple Formules 
- Important Identités de périodicité ou de cofonction Formules 
- Important Produit à Somme, Somme à Produit, Somme Formules 
- Important Rapports de trigonométrie, identités réciproques et pythagoriciennes Formules 

## Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  Pourcentage de gains 
-  PPCM de deux nombres 
-  Fraction mixte 

Veillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

## Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

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

7/9/2024 | 5:01:31 AM UTC

