

À combien est égal le nombre pi ?  
Pi est environ égal à 3,14

## Correction

1 Pi se note par une lettre grecque. Laquelle ?

- ☐ o  
☐ x  
☒ π  
☐ &  
☐ @

2 Le rayon d'une roue de ce vélo mesure 30 cm.  
Calcule la circonférence de la roue.

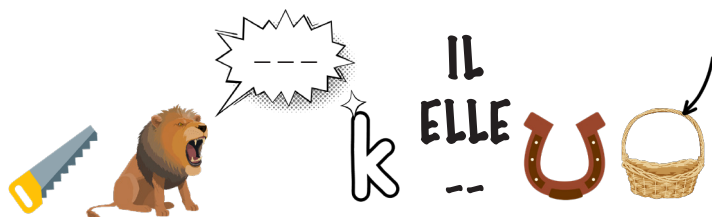


$$C = 2 \times \pi \times r$$

$$\text{Donc } C = 2 \times 3,14 \times 30 = 188,4 \text{ cm}^2$$

La circonférence d'une roue de ce vélo mesure environ 188,4 cm<sup>2</sup>

3 Derrière ce rébus se cache un mot, lequel ?



scie rrh k on fer anse

→ circonférence

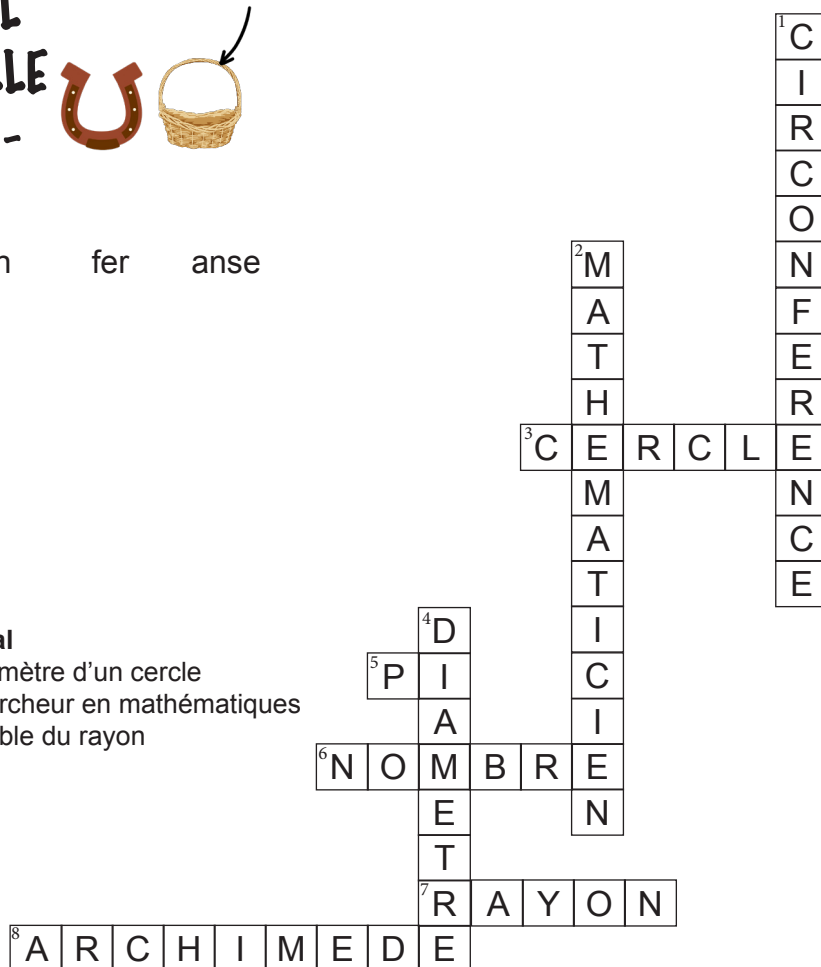
4 Complète la grille de mots croisés

## Horizontal

- 3- Courbe plane fermée.  
 5- 16<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet grec  
 6- Utilisé pour compter. Ex : 34  
 7- La moitié du diamètre  
 8- Scientifique grec

## Vertical

- 1- Périmètre d'un cercle  
 2- Chercheur en mathématiques  
 4- Double du rayon



**Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :**

- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Mathématiques - PDF à imprimer](#)

**Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge**

- [À combien est égal le nombre Pi ? - Curieux de tout : 4eme, 5eme, 6eme Primaire](#)

**Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :**

- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout EMC - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Histoire - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Littérature - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Sports - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Sciences - PDF à imprimer](#)