

Je connais le vocabulaire relatif aux cercles.

Leçon

## Les cercles

### ➤ Qu'est- ce- qu'un cercle ?

Le **cercle** est une figure géométrique dont tous les points sont à égale distance d'un point appelé **centre**.

### ➤ Qu'est- ce- qu'un diamètre ?

Le **diamètre** est le segment qui joint deux points du cercle en passant par le centre.

### ➤ Qu'est- ce- qu'un rayon ?

Le **rayon** est un segment qui relie le centre à un point du cercle. Il faut donc deux rayons pour former un diamètre.

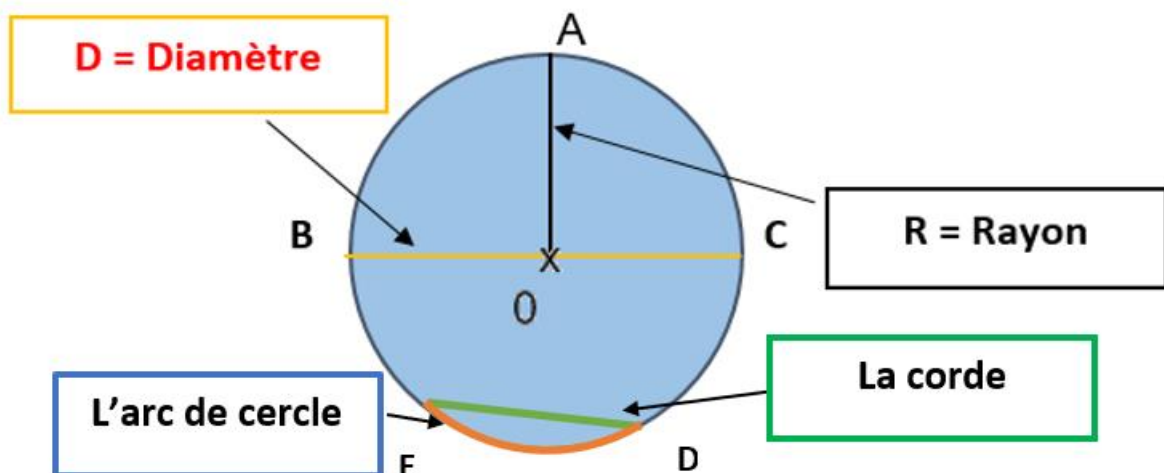
$$\text{Diamètre} = \text{Rayon} \times 2$$

### ➤ Qu'est- ce- qu'une corde ?

La **corde** est un segment qui joint deux points du cercle.

### ➤ Qu'est- ce- qu'un arc de cercle ?

Un **arc de cercle** est une portion de cercle.



- [OA] est un rayon du cercle
- [BC] est un diamètre du cercle
- [ED] est une corde du cercle

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Cercle et disque**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je connais le vocabulaire relatif aux cercles.: 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je connais le vocabulaire relatif aux cercles.: 7eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je connais le vocabulaire relatif aux cercles.: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je connais le vocabulaire relatif aux cercles.: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je connais le vocabulaire relatif aux cercles.: 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Cercla 7eme Harmos - Evaluation](#) (rtf)
- [Cercla 7eme Harmos - Evaluation](#) (pdf)
- [Correction - Cercla 7eme Harmos - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)