



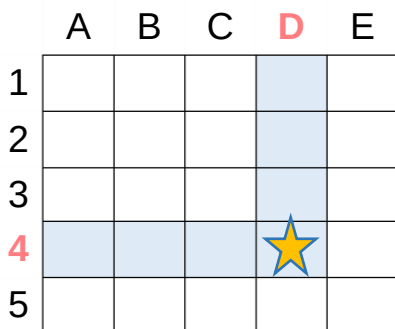
# Géométrie : Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage

## Leçon

Pour se repérer sur un quadrillage, la **position de l'objet** est donnée par **les coordonnées** du nœud ou de la case où il se trouve.

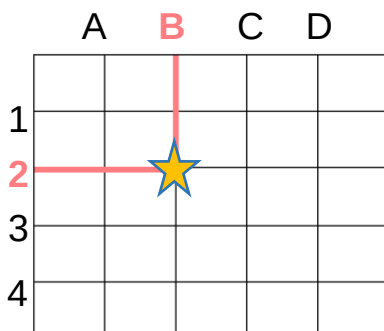
Les coordonnées d'un objet s'écrivent avec des **parenthèses**, le nom de la colonne en premier et séparé par une virgule du nom de la ligne.

⇒ Déterminer **les coordonnées d'une case** sur un quadrillage :



Dans ce quadrillage, les coordonnées de l'étoile sont **(D, 4)** car elle se situe dans la case à l'intersection de la colonne D et de la ligne 4.

⇒ Déterminer **les coordonnées d'un nœud** sur un quadrillage :



Dans ce quadrillage, les coordonnées de l'étoile sont **(B, 2)** car le nœud est au croisement de la ligne B et de la ligne 2.

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

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Quadrillage / Plan**, 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.

- [Leçon : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (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

- [Evaluation : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [Evaluation Correction : 5eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)