



Géométrie : Repérer des nœuds et des cases sur un quadrillage

Leçon



Pour repérer la **position d'un objet** sur un quadrillage, on utilise **les coordonnées** du nœud **ou** de la case où il se trouve :

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

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

Dans ce quadrillage, les coordonnées de la maison 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 :

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

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



Les coordonnées d'un objet s'écrivent avec des **parenthèses** en donnant en premier le nom de la colonne ou de la ligne **verticale** puis en deuxième le nom de la colonne ou de la ligne **horizontale** séparés par un point-virgule.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, 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 : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme 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 : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [Correction Exercices : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Correction Exercices : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [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 : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [Correction Evaluation : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (pdf)
- [Correction Evaluation : 4eme Harnos Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [Repérer des nœuds et des cases - Quadrillage / Plan - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Géométrie : 4ème Harnos](#)