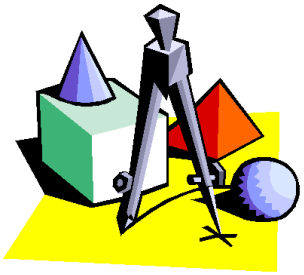
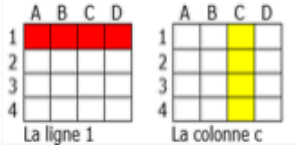


Se repérer sur un quadrillage

Géométrie

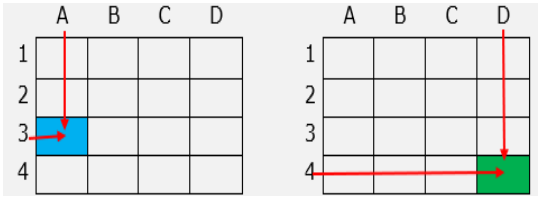
REPÉRER UNE CASE

Pour **se repérer** sur un quadrillage **les cases** sont **codées** :



- **A l'intersection** d'une colonne et d'une ligne se trouve **une case**.
- **Chaque ligne** et **chaque colonne** comportent **plusieurs cases**.
- **Le code** d'une case correspond à **la lettre de la colonne** et au **chiffre de sa ligne**. **Le code** est noté entre **parenthèses**. Pour le codage des cases et des nœuds, on commence par donner la colonne puis la ligne.

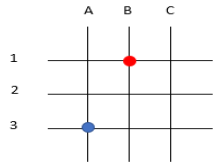
Exemple :
La case bleue a pour coordonnées (A ; 3).
La case verte a pour coordonnées (D ; 4).



REPÉRER UN NŒUD

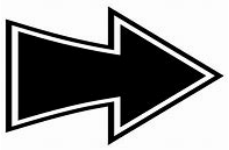
- **A l'intersection** (l'endroit où cela se croise) d'une colonne et une ligne se trouve **un nœud**.
- **Chaque ligne** et **chaque colonne** comportent **plusieurs nœuds**.
- Pour **se repérer** sur un quadrillage **les nœuds** sont **codés,** le codage est le même que pour les cases.

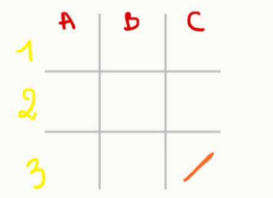
Exemple :



Le nœud rouge a pour coordonnées (B ; 1).

Clique ici pour en savoir plus !!!





PassEducation

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.

- **: 5eme Harmos - se repérer sur un quadrillage - Leçon (pdf)**
- **: 5eme Harmos - se repérer sur un quadrillage - Leçon (word)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- **: 5eme Harmos sur se repérer sur un quadrillage - Exercices (pdf)**
- **: 5eme Harmos sur se repérer sur un quadrillage - Exercices (word)**
- **: 5eme Harmos sur se repérer sur un quadrillage - Exercices - 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

- **: 5eme Harmos sur se repérer sur un quadrillage - Evaluation (pdf)**
- **: 5eme Harmos sur se repérer sur un quadrillage - Evaluation (word)**

- **: 5eme Harmos sur se repérer sur un quadrillage - Evaluation - Correction (pdf)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**