



# C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

## FICHE DE SYNTHÈSE

### COMMENT REPÉRER DES NOMBRES SUR UNE DROITE GRADUÉE ?

#### Ce qu'il faut retenir :

- Une droite graduée (ou demi-droite) sert à **repérer des points grâce aux nombres**.
- Le nombre qui donne la **position d'un point** s'appelle son **abscisse**.
- On écrit l'abscisse sous la forme **A(3,5)** -> ici le point A est à la position 3,5.
- Le **pas** d'une droite, c'est l'écart entre deux graduations (ex. : 1 ou 0,5).

#### Ex. 1 : Sur une droite avec un pas de 1 :

-> le point A(3) est placé sur la graduation 3

-> le point D(7) est sur la graduation 7

#### Ex. 2 : Sur une droite avec un pas de 0,5 :

-> le point B(4,5) est à mi-chemin entre 4 et 5

-> le point G(7,5) est à mi-chemin entre 7 et 8

#### Vocabulaire à connaître :

- **Droite graduée** : droite avec des repères réguliers
- **Abscisse** : nombre qui indique la position du point
- **Pas** : différence entre deux graduations (ex. : 1 ou 0,5)

**Astuce d'Iman** : « L'abscisse, c'est comme l'adresse d'un point sur la rue des nombres. Plus le pas est petit, plus tu peux être précis ! »