

Chapitre 1 : Les nombres relatifs

5^e

2025-2026 Collège Saint Michel

Exercice :

- Comment sont rangées les abscisses des points lorsqu'on parcourt la droite graduée de droite à gauche ?
- De gauche à droite ?
- Donner les abscisses des points A à H :

A(-0,5)
B(2,5)

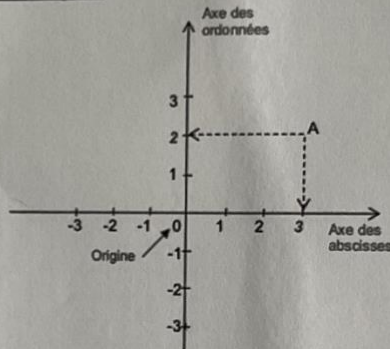
C(-5,5)
D(1,5)

E(1,5)
F(-2,5)

G(6,5)
H(-4)

3. Repérage d'un point dans le plan

1) Un repère orthogonal



Un repère orthogonal est constitué de deux droites graduées perpendiculaires de même origine.

Repérer un point dans le plan :

Pour le point A : Sur l'axe des abscisses, on lit : 3
Sur l'axe des ordonnées, on lit : 2

L'abscisse de A est : 3

L'ordonnée de A est : 2

Les coordonnées de A sont : 3 et 2

On écrit : A (3 ; 2) On note d'abord l'abscisse ensuite l'ordonnée.