

Chapitre 1 : Les nombres relatifs

2025-2026 Collège Saint Michel

5^e

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 :

$$A(-5,5)$$

$$B(2,5)$$

$$C(-5,-5)$$

$$D(1,5)$$

$$E(1,1,5)$$

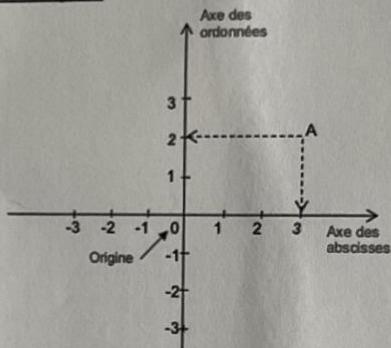
$$F(-2,5)$$

$$G(+6,5)$$

$$H(-4,)$$

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.