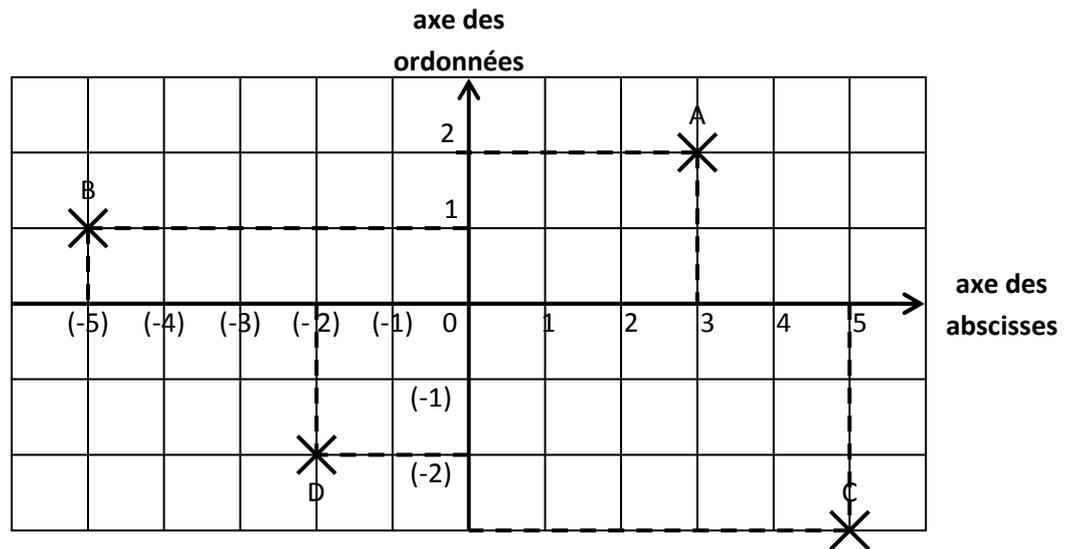


Repérage sur un plan

Pour repérer les points dans le plan, on a besoin d'un point origine et de deux axes gradués :

- L'un, horizontal, est appelé « axe des abscisses ».
- L'autre, vertical, est appelé « axe des ordonnées ».



Chaque point est repéré par **deux** nombres (les coordonnées) appelés l'**abscisse** et l'**ordonnée** :

Exemple : A est le point d'abscisse 3 et d'ordonnée 2. On écrit $A(3 ; 2)$.

De la même manière, on a : $B(-5 ; 1)$ $C(5 ; -3)$ $D(-2 ; -2)$

Attention : On écrit **TOUJOURS** l'abscisse en première position, et l'ordonnée en seconde position.

