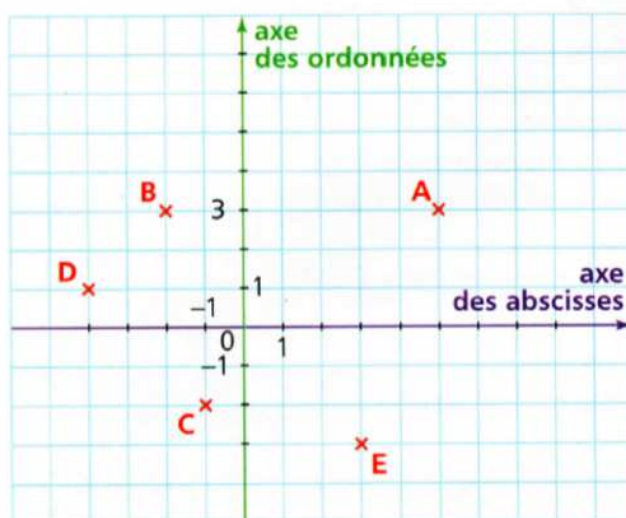


## Activité 2 :

Dans un repère orthogonal, l'axe « horizontal » est appelé l'**axe des abscisses** et l'axe « vertical » est appelé l'**axe des ordonnées**.

Un point est repéré par deux nombres relatifs, appelés les **coordonnées** du point. Le **premier** nombre écrit est l'**abscisse** du point et le **deuxième** nombre écrit est l'**ordonnée** de ce point.



Par exemple, dans le repère ci-dessus, le point A a pour coordonnées 5 et 3.

On note **A (5 ; 3)**.

**abscisse**

**ordonnée**

- Quelle est l'abscisse du point B ? Quelle est l'ordonnée du point C ?
- Quelles sont les coordonnées des points D et E ?
- Dessiner le repère précédent sur une feuille quadrillée en prenant un centimètre pour unité de longueur sur chaque axe, puis placer dans ce repère les points  $F(2 ; -3)$ ,  $G(-2 ; -3,5)$  et  $H(0 ; 2,5)$ .