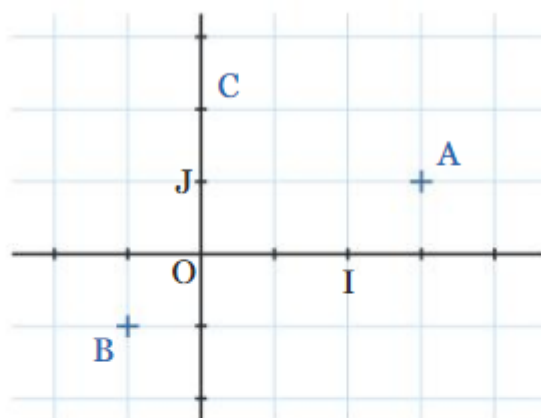


Exercice 23 : coordonnées de points dans un repère

On considère le repère $(O ; I, J)$ ci-dessous.



1. Le repère $(O ; I, J)$ est-il orthonormé ? orthogonal ?
2. Lire les coordonnées des points A , B et C dans le repère $(O ; I, J)$.
3. Reproduire le repère et placer les points $D(1 ; 1)$ et $E(-1 ; 0)$.
4. Déterminer les coordonnées de tous les points dans le repère $(D ; A, I)$.