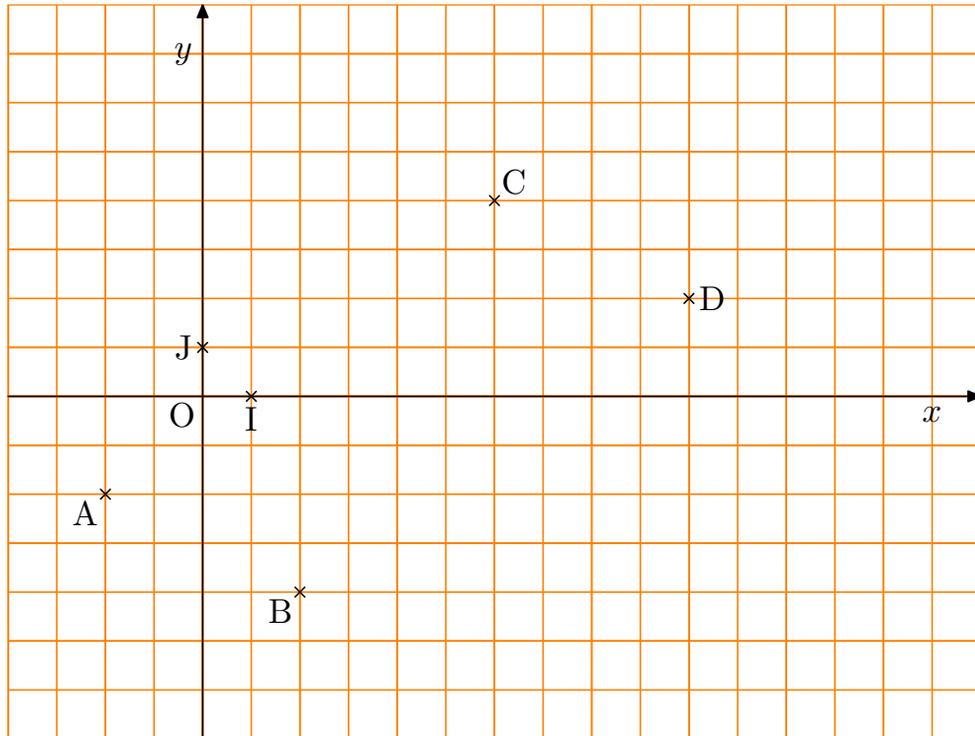


Le plan est muni d'un repère orthonormé  $(O; I, J)$ .



1/ Lire les coordonnées des points  $A$ ,  $B$  et  $C$ .

2/ Calculer les coordonnées des vecteurs  $\overrightarrow{AC}$  et  $\overrightarrow{BD}$ .

3/ Quelle est la nature du quadrilatère  $ABDC$ ? Justifier.