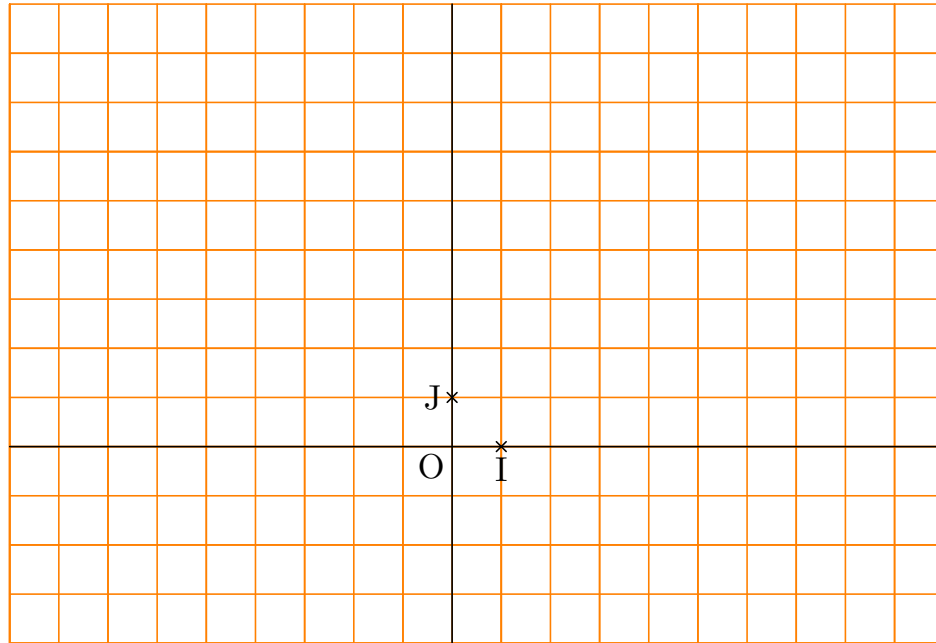


Le plan est rapporté à un repère orthonormé (O, I, J) .

1/ Représenter les deux points $A(-3;4)$ et $B(2;7)$.



2/ Calculer les coordonnées du vecteur \overrightarrow{AB} .

3/ Calculer la distance AB .

4/ Déterminer une équation de la droite (AB) .

5/ Déterminer une équation de la droite (d) , parallèle à l'axe des ordonnées, et passant par le point B . La tracer.