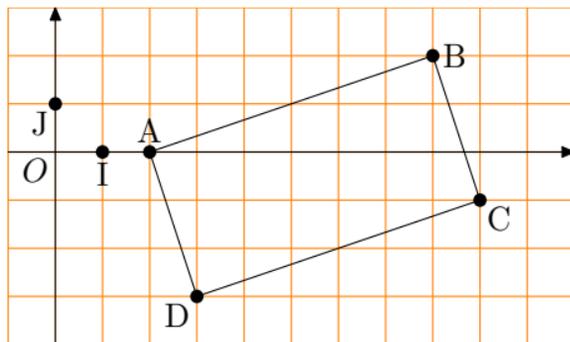


1/ Lis sur le graphique ci-dessous les coordonnées des points A , B , C et D .



2/ Démontre à l'aide de calculs que le quadrilatère $ABCD$ est un parallélogramme.

3/ (a) Calcule les longueurs AC et BD .

(b) Que peut-on en déduire pour $ABCD$?

4/ Calcule une mesure arrondie au degré de l'angle \widehat{ACD} .

Exercice qui regroupe plusieurs notions propres à la géométrie analytique. Permet de faire un bilan.
