

Nom : Prénom :

Classe : 1SSI

INTERROGATION N° 8

Exercice 1 :

Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}; \vec{j})$, on considère les points $A(-1; 2)$, $B(1; 3)$, $C(4; 2)$ et $D(-2; -1)$.

Démontrer que le quadrilatère $ABCD$ est un trapèze isocèle.

On peut dessiner la figure pour voir quels côtés sont parallèles et quels côtés sont de même mesure, mais cela ne justifie pas la réponse !

Nom : Prénom :

Classe : 1SSI

INTERROGATION N° 8

✍ Exercice 1 :

Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}; \vec{j})$, on considère les points $A(-1; -3)$, $B(-3; 3)$, $C(4; 2)$ et $D(5; -1)$.

Démontrer que le quadrilatère $ABCD$ est un trapèze rectangle.

On peut dessiner la figure pour voir quels côtés sont parallèles et quel angle est droit, mais cela ne justifie pas la réponse !