

*Christophe Kibleur* ( ★ ★ ★ ★ ★ )

Dans un repère, place les points  $A(-4; 5)$ ,  $B(6; 3)$ ,  $C(4; -2)$  et  $D(-6; 0)$  et calcule les coordonnées des vecteurs  $\overrightarrow{AB}$ ,  $\overrightarrow{DC}$ ,  $\overrightarrow{AD}$ ,  $\overrightarrow{BC}$ . Que peut-on conclure pour le quadrilatère  $ABCD$  ?

---

Application directe de la formule et des propriétés de l'égalité vectorielle.

---