

- 1/** Construire sur la copie un repère orthogonal, en prenant le carreau comme unité sur chaque axe.
- 2/** Place les points $A(-3; 1)$, $B(-1; 3)$ et $C(1; 1)$.
- 3/** Place le point I , milieu du segment $[AC]$.
- 4/** Lire les coordonnées du point I .
- 5/** Construire le point D , symétrique du point B par rapport à I . Lire les coordonnées du point D .
- 6/** Quelle est l'image de la droite (AB) ? de la droite (BC) ? Justifier.
- 7/** Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$? Justifier.