Niveau : seconde

Repérage dans le plan et configurations

Exercice 3 : coordonnées dans un repère et triangle

Le plan est muni d'un repère orthonormé $(O; I, J)$ d'unité 1 cm.

1) Placer les points A et B de coordonnées respectives $(2; -1)$ et $(-6; -1)$.
2) Construire un point C tel que ABC soit un triangle isocèle en C et de hauteur 4 cm.
3) Lire les coordonnées du point C.
4) Construire le symétrique de C par rapport à (AB).
5) Lire ses coordonnées.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr