Niveau : seconde

Repérage dans le plan et configurations

Exercice 4 : construire des points dans un repère

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

1) Placer les points D et E de coordonnées respectives $(4; -3)$ et $(-2; 3)$.
2) Construire un point F tel que EDF soit équilatéral.
3) Lire les coordonnées du point F.
4) Construire le symétrique de E par rapport à F.
5) Lire ses coordonnées.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr