

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.