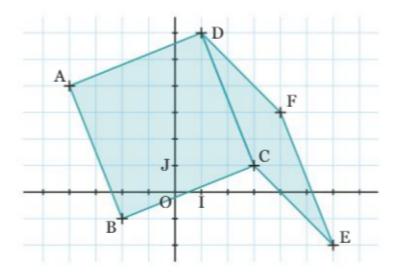
Repérage dans le plan et configurations

Exercice 25 : calculer des coordonnées dans le plan

Dans le repère orthonormé $(O\,;\,I\,,\,J)$ ci-dessous, on considère le carré $\,ABCD\,$ et le parallélogramme $\,EFDC\,$.



- 1. Lire les coordonnées de tous les points.
- 2. Calculer les coordonnées du milieu K de [AE].
- 3. Calculer les coordonnées du milieu L de [BF].
- En déduire la nature du quadrilatère AFEB.
- 5. Que dire alors des droites (AF) et (BE) ?