

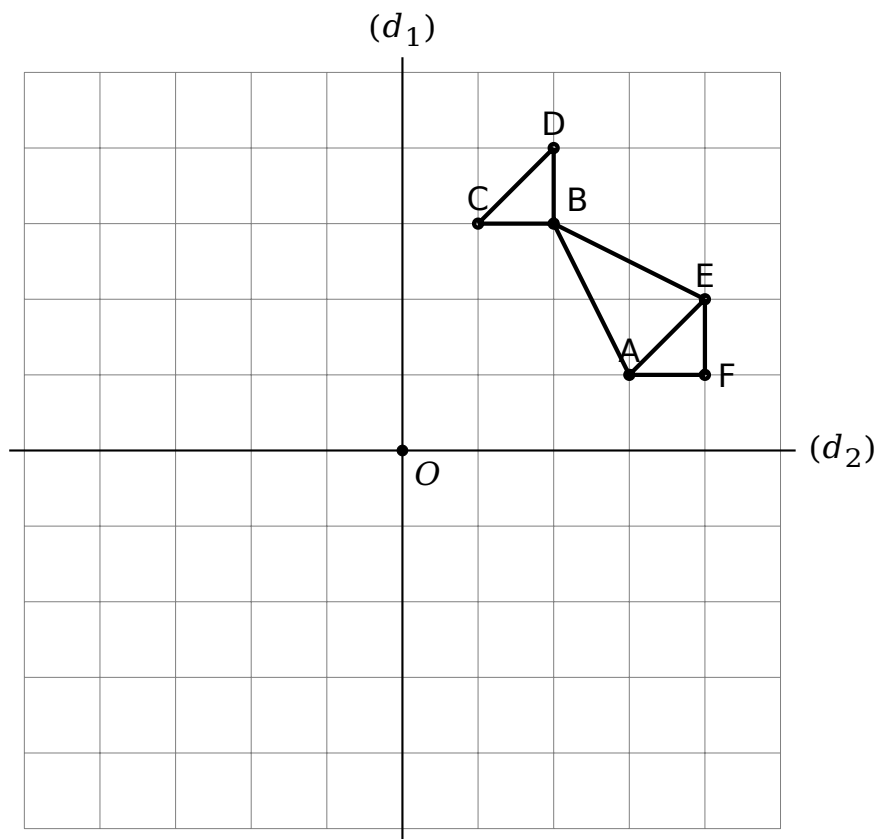
Introduction à la symétrie centrale

⚠ **Attention** ⚠

Dessine au **crayon à papier** !

On va faire le symétrique d'un poisson.

1. Fait le symétrique du poisson selon l'axe (d_1) .
2. Fait le symétrique du **deuxième** poisson selon l'axe (d_2) .



3. Peut-on passer en un seul coup du premier au troisième poisson ?
4. Trace une ligne qui relie le nez du premier poisson (le point F) au nez du troisième. Quelle position occupe le point O sur cette ligne ?

Vérifie que c'est également vrai pour les points A, B et C.

On dit que les deux poissons sont **symétriques par rapport au point** O .