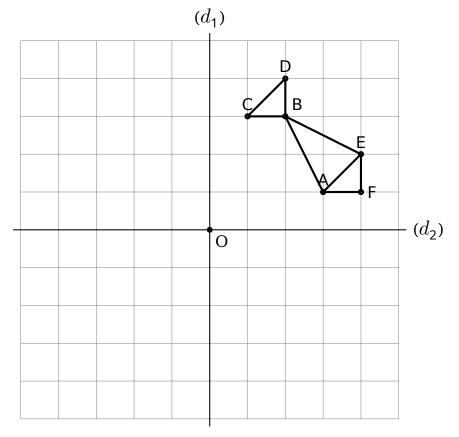
## Introduction à la symétrie centrale

## **△** 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 <u>point</u>** O.