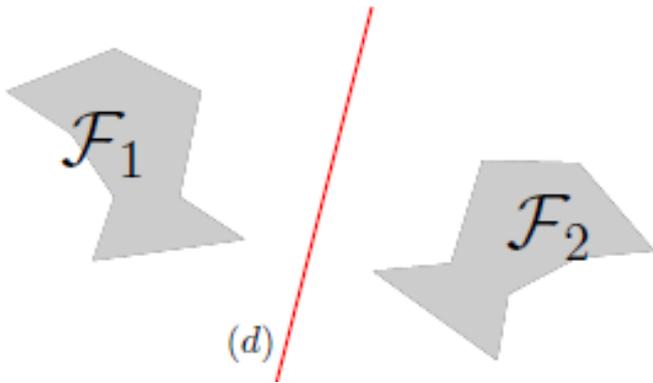


LA SYMÉTRIE AXIALE

I) Figures symétriques

Définition :

Deux figures seront dites **symétriques par rapport à une droite** (d) si elles se superposent par **pliage** le long de la droite (d)



La figure \mathcal{F}_1 et la figure \mathcal{F}_2 se superposent par pliage le long de la droite (d).

Elles sont **symétriques par rapport à la droite** (d).

On dit aussi que \mathcal{F}_2 est la **figure symétrique** de \mathcal{F}_1

Vocabulaire :

La symétrie par rapport à une droite est appelée **symétrie orthogonale** ou **symétrie axiale**. La droite est appelée **axe** de la symétrie.