

⑥ Symétrie axiale

Objectifs

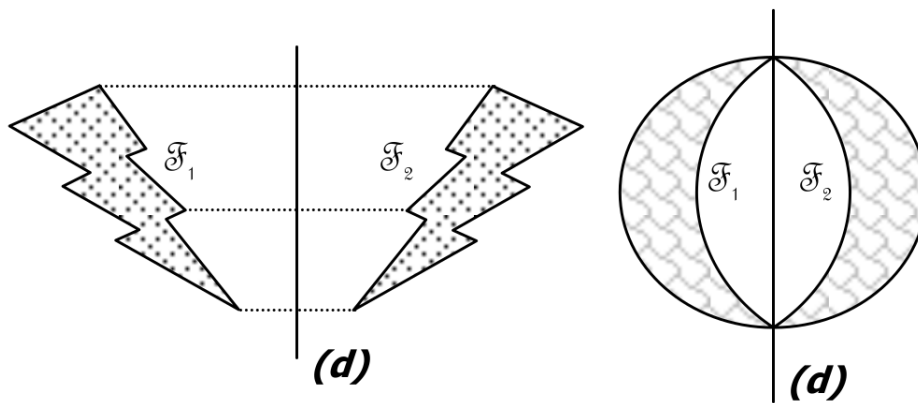
- Connaître la médiatrice d'un segment et ses propriétés ;
- Tracer le symétrique d'une figure par rapport à une droite ;
- Construire et compléter une figure à partir de ses axes de symétrie.

I. Symétrique d'une figure par rapport à une droite

Définition

Deux figures sont symétriques par rapport à une droite si elles se superposent **par pliage le long de la droite**.

Exemples :



La figure F_2 est la symétrique de F_1 par rapport à la droite (d) .