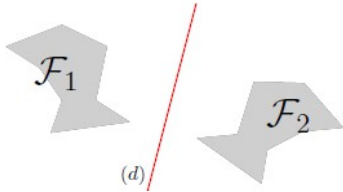




### Vocabulaire et définition

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

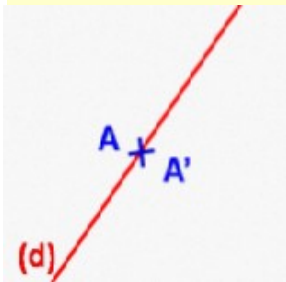
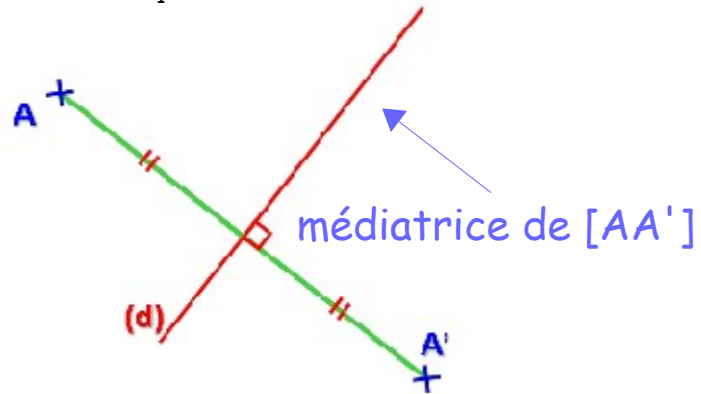
**Exemple :**



$\mathcal{F}_2$  est le symétrique de  $\mathcal{F}_1$  par rapport à (d).

$\mathcal{F}_2$  est l'image de  $\mathcal{F}_1$  par la symétrie d'axe (d).

**Définition :** Dire que les points **A** et **A'** sont **symétriques** par rapport à une droite (d) signifie que (d) est la **médiatrice** de **[AA']**



**Remarque :**

Si le point **A** appartient à la droite (d), alors **A** et **A'** sont confondus.

### Constructions

