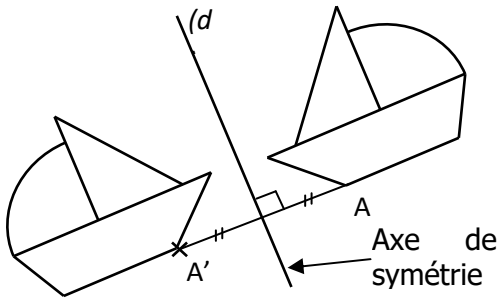


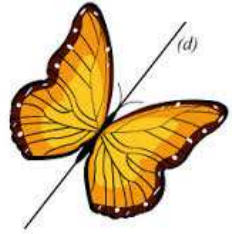
Figures symétriques par rapport à une droite



Deux figures sont symétriques par rapport à une droite (d) si elles se superposent par pliage sur la droite (d).

Axe de symétrie

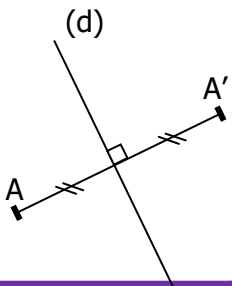
Une droite (d) est un axe de symétrie d'une figure si cette figure est son propre symétrique par rapport à la droite (d).



Symétrie axiale

Points symétriques

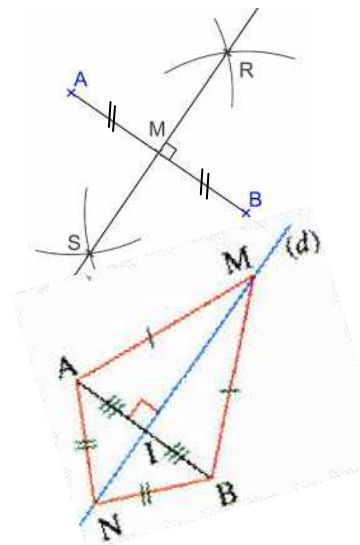
2 points A et A' sont symétriques par rapport à un axe (d) si la droite (d) est la **médiatrice** du segment [AA'].



Médiatrice

La **médiatrice** d'un segment est la droite perpendiculaire à ce segment en son milieu.

La **médiatrice** d'un segment est l'ensemble des points équidistants des extrémités du segment.



Construction

