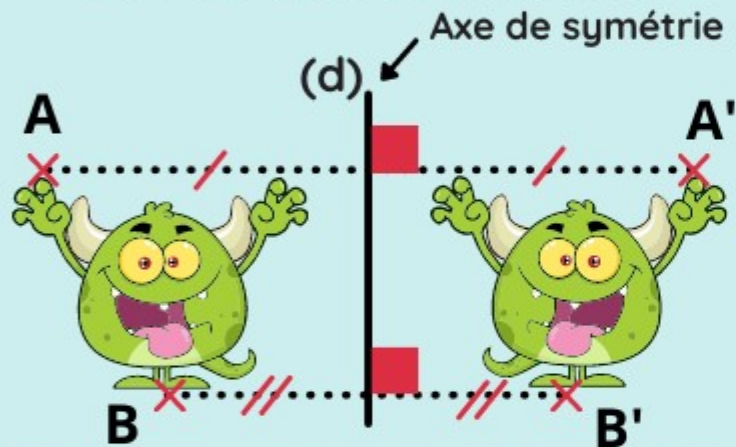


Symétries

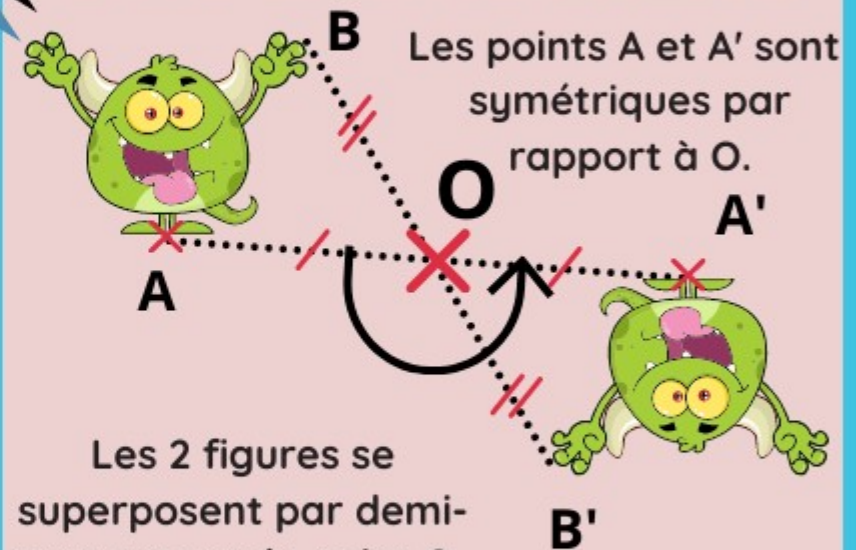


SYMETRIE AXIALE



Les 2 figures se superposent par pliage suivant l'axe (d) : les points A et A' sont symétriques par rapport à l'axe (d).

SYMETRIE CENTRALE



Les 2 figures se superposent par demi-tour autour du point O.

La symétrie centrale (et axiale) conserve :

- les longueurs (donc les périmètres et les aires)
- les mesure des angles
- l'alignement des points

La symétrie centrale transforme une droite en une droite qui lui est parallèle.