

06 – SYMETRIE AXIALE

Prérequis :

- Tracer ou compléter une figure symétrique par rapport à une droite à l'aide d'un quadrillage.

Objectifs :

- Reconnaître deux figures symétriques par rapport à un axe.
- Construire la figure symétrique d'une figure donnée par rapport à un axe donné à l'aide d'un quadrillage ou d'un papier calque.
- Compléter une figure par symétrie axiale.
- Construire le symétrique d'un point, d'un segment, d'une droite par rapport à un axe donné et savoir verbaliser/expliciter sa méthode de construction.
- Construire la figure symétrique d'une figure donnée par rapport à un axe donné sur papier ou à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.
- Savoir se servir de la définition de la médiatrice d'un segment ou de sa caractérisation pour la tracer à l'aide des instruments adéquats.