



Programmes de construction

Version imprimable — SC@LPA

Définition

Un **programme de construction** est une suite de consignes permettant de construire une figure géométrique.

Méthode

1. Je lis toutes les consignes avant de commencer.
2. Je repère les points, les segments, les droites et les cercles.
3. Je choisis les bons instruments.
4. Je construis dans l'ordre.
5. Je vérifie que ma figure respecte toutes les consignes.

Notations à connaître

- **[AB]** : le segment d'extrémités A et B.
- **AB** : la longueur du segment [AB].
- **(AB)** : la droite qui passe par A et B.
- **[AB)** : la demi-droite d'origine A passant par B.
- **(AB) ⊥ (CD)** : les droites (AB) et (CD) sont perpendiculaires.
- **(AB) // (CD)** : les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

Instruments

- **Règle** : tracer un segment ou une droite.
- **Équerre** : tracer ou vérifier un angle droit.
- **Compas** : tracer un cercle ou reporter une longueur.