

Tracer avec précision

Objectif : Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour réaliser une construction géométrique conforme aux mesures demandées.

MÉTHODE

- Prépare les instruments.
- Trace dans l'ordre indiqué.
- Contrôle les longueurs et les angles.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : un segment $[AB]$ de 4,5 cm puis une droite perpendiculaire à $[AB]$ passant par A

Je trace $[AB]$ à la règle et je contrôle la longueur de 4,5 cm.

Je place l'équerre le long de $[AB]$ avec l'angle droit en A.

Je trace la perpendiculaire et je code l'angle droit.

Résultat : La construction respecte la longueur donnée et la perpendicularité en A.

① Trace un segment de 6 cm avec les instruments adaptés, puis code ou contrôle la construction.

② Trace un angle droit avec les instruments adaptés, puis code ou contrôle la construction.

③ Trace un triangle isocèle de base 5 cm avec les instruments adaptés, puis code ou contrôle la construction.

Réponse

- ★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.
- ★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.