

Chapitre 10 : SUIVRE UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

Compétences attendues

Savoir suivre un programme de construction.

Savoir rédiger un programme « simple » de construction.

Définition

Un programme de construction est un texte qui décrit, dans l'ordre, les étapes successives pour construire une figure.

Quelqu'un qui ne voit pas la figure peut la construire à partir du texte.

Méthode

Pour écrire le programme de construction d'une figure :

- chaque phrase commence par un VERBE
exemples : « placer un point », « contruire une droite », « tracer un segment »
- chaque phrase donne une seule étape de la construction, un seul tracé à faire

Remarques

Le vocabulaire et la syntaxe utilisés doivent être les plus précis possibles :

- « droite », « demi-droite », « segment », « perpendiculaire », « parallèle », « cercle », « diamètre », « rayon »
- « la parallèle à passant par »
- « la perpendiculaire à passant par »
- « le centre de centre et de rayon »

On nomme les points dans les phrases.

Méthodes

Tracer une droite perpendiculaire à une autre passant par un point : « lienmini.fr/delta6-053 »

Tracer une droite parallèle à une autre passant par un point : « lienmini.fr/delta6-054 »

Chapitre 10 : SUIVRE UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

Compétences attendues

Savoir suivre un programme de construction.

Savoir rédiger un programme « simple » de construction.

Définition

Un programme de construction est un texte qui décrit, dans, les étapes successives pour construire une

Quelqu'un qui ne voit pas la figure peut la construire à partir du texte.

Méthode

Pour écrire le programme de construction d'une figure :

- chaque phrase commence par un
- exemples : « placer un point », « construire une droite », « tracer un segment »
- chaque phrase donne une étape de la construction, un tracé à faire

Remarques

Le vocabulaire et la syntaxe utilisés doivent être les plus possibles :

- « droite », « demi-droite », « segment », « perpendiculaire », « parallèle », « cercle », « diamètre », « rayon »
- « la parallèle à passant par »
- « la perpendiculaire à passant par »
- « le centre de centre et de rayon »

On nomme les points dans les phrases.

Méthodes

Tracer une droite perpendiculaire à une autre passant par un point : « lienmini.fr/delta6-053 »

Tracer une droite parallèle à une autre passant par un point : « lienmini.fr/delta6-054 »