

PROGRAMME DE CONSTRUCTION n° 10

Les anneaux olympiques

Pour réaliser ce programme, je dois déjà savoir ...

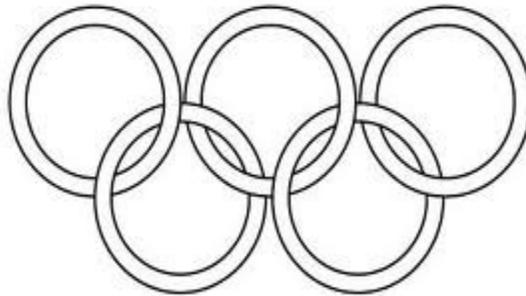
- les notations géométriques ;
- tracer une droite perpendiculaire à une autre.

Je vais apprendre à ...

- tracer des cercles ;
- suivre un programme de construction avec méthode.

Matériel nécessaire :

- un crayon de papier bien taillé
- une gomme
- un compas
- une règle
- une équerre



Lis ce programme, puis réalise-le étape par étape.

Coche les cases à chaque étape.

- Trace une droite (d), horizontalement, vers le centre de ta feuille.
- Place les points A, B et C distants chacun de 6 cm sur la droite (d).
- Place le point D, milieu du segment [AB].
- Place le point E, milieu du segment [BC].
- Trace la droite perpendiculaire au segment [AB], passant par le point D.
- Place le point F sur cette droite à 3 cm sous le point D.
- Trace la droite perpendiculaire au segment [BC], passant par le point E.
- Place le point G sur cette droite à 3 cm sous le point E.
- Trace les deux cercles de centre A et de rayons 3 cm et 2,5 cm.
- Fais de même avec les points B, C, F et G.
- Vérifie ta figure à l'aide de la fiche transparente.
- Colorie les anneaux olympiques, en t'aidant d'un dictionnaire, par exemple.