

Programme de construction n°14 **Les anneaux olympiques**

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

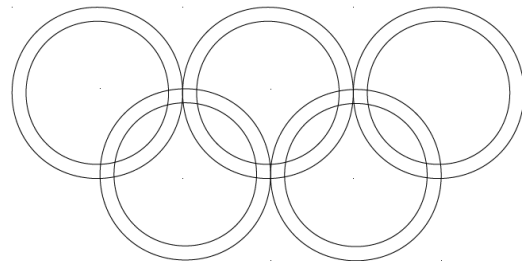
- les notations géométriques ;
- tracer des droites perpendiculaires.

Je vais apprendre à ...

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

Matériel nécessaire :

- un crayon de papier bien taillé,
- une gomme,
- un compas,
- une règle,
- une équerre,
- des crayons de couleurs.



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

Coche les cases pour chaque étape réalisée.

Prends ta feuille en format paysage.

- 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).
Le point A devra être placé entre 5 et 10 cm du bord gauche de ta feuille.
- Place le point D, milieu du segment [AB].
- Place le point E, milieu du segment [BC].
- Trace la droite (D1) perpendiculaire à [AB], passant par le point D.
- Place le point F sur (D1) à 3 cm sous le point D.
- Trace la droite (D2), perpendiculaire à [BC], passant par le point E.
- Place le point G sur (D2) à 3 cm sous le point E.
- Trace le cercle de centre A et de rayon 2,5 cm.
- Trace le cercle de centre A et de rayon 3 cm.
- Trace le cercle de centre B et de rayon 2,5 cm.
- Trace le cercle de centre B et de rayon 3 cm.
- Trace le cercle de centre C et de rayon 2,5 cm.
- Trace le cercle de centre C et de rayon 3 cm.
- Trace le cercle de centre F et de rayon 2,5 cm.
- Trace le cercle de centre F et de rayon 3 cm.
- Trace le cercle de centre G et de rayon 2,5 cm.
- Trace le cercle de centre G et de rayon 3 cm.
- Vérifie ta figure à l'aide du transparent.
- Colorie les anneaux olympiques en t'aidant d'un dictionnaire ou d'internet.