

PROGRAMME DE CONSTRUCTION n° 9

Le yin et le yang

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

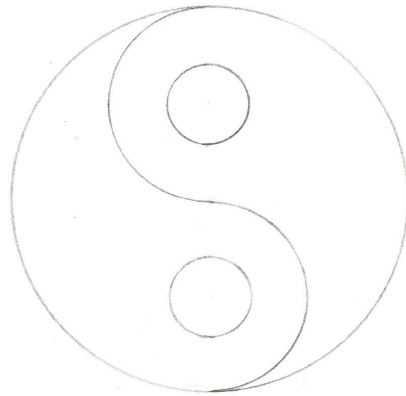
- les notations géométriques ;
- tracer des cercles ;

Je vais apprendre à ...

- suivre un programme de construction avec méthode.

Matériel nécessaire :

- un crayon de papier bien taillé
- une gomme
- une règle
- un compas
- un feutre ou un crayon de couleur noir



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

Coche les cases à chaque étape.

- ☐ Trace un cercle C de centre O et de rayon 5 cm.
- ☐ Trace un diamètre $[AB]$ du cercle C .
- ☐ Place le point C , milieu de $[OA]$.
- ☐ Place le point D , milieu de $[OB]$.
- ☐ Trace un demi-cercle de centre C et de rayon 2,5 cm.
- ☐ Trace le demi-cercle de centre D et de rayon 2,5 cm, du côté opposé au premier demi-cercle.
- ☐ Trace le cercle C_1 de centre C et de rayon 1 cm.
- ☐ Trace le cercle C_2 de centre D et de rayon 1 cm.
- ☐ Vérifie ta figure à l'aide de la fiche transparente.
- ☐ Colorie la figure en faisant une recherche sur internet.