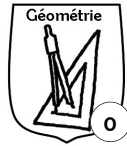


Géométrie *Construire une figure géométrique*



Définition et conseil

Un **programme de construction** reprend, dans l'ordre chronologique, les étapes à suivre pour tracer une figure géométrique.

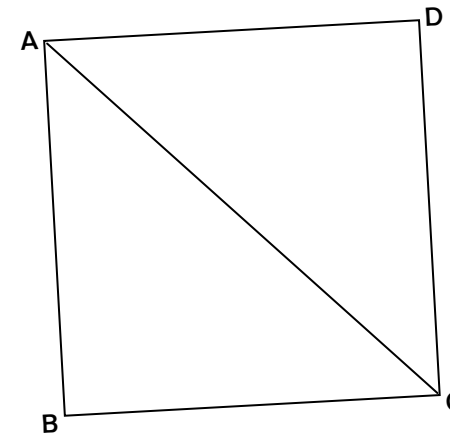
Avant de réaliser les tracés "au propre", il est conseillé de lire une première fois l'ensemble du programme de construction et de réaliser un **croquis** à main levée.

Exercices

1a. Réalise ci-dessous le tracé suivant :

- A. Trace un cercle de centre A et de rayon 4 cm.
- B. Trace une droite qui passe par A. Elle coupe le cercle en B et en C.
- C. Trace un point D sur le cercle.
- D. Trace les segments [BD] et [CD].

2. Rédige un programme de construction qui permet de tracer cette figure.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1b. Le triangle BCD est un triangle particulier, c'est un triangle