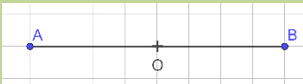
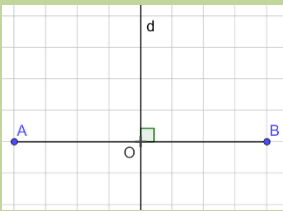
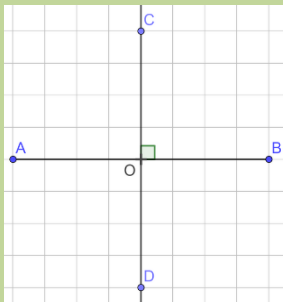
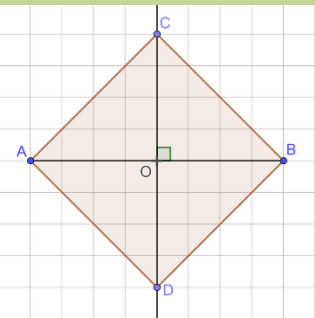


CM1-G11 : comprendre et utiliser un programme de construction**Aide-memo**➤ **Un programme de construction décrit comment tracer une figure étape par étape.**

Etape 1	Trace un segment $[AB]$ de 4 cm	
Etape 2	Place le point O au milieu de $[AB]$	
Etape 3	Trace une droite d perpendiculaire à $[AB]$ passant par O	
Etape 4	Trace 2 points C et D sur cette droite tels que $[CO]$ et $[DO]$ mesurent 2 cm	
Etape 5	Trace le quadrilatère ACBD	

➤ **Pour suivre un programme de construction, on doit :**

- connaître les propriétés des figures géométriques et le vocabulaire.
- savoir utiliser les instruments de géométrie : règle, équerre, compas ...
- lire attentivement chaque étape.
- effectuer les tracés en suivant les étapes dans l'ordre indiqué.

➤ **Pour rédiger un programme de construction, on doit :**

- connaître les propriétés des figures géométriques et le vocabulaire.
- savoir utiliser les instruments de géométrie : règle, équerre, compas ...
- écrire les étapes dans un ordre rigoureux.
- être précis dans le vocabulaire employé, le codage et les mesures.