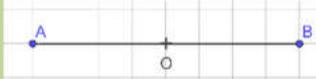
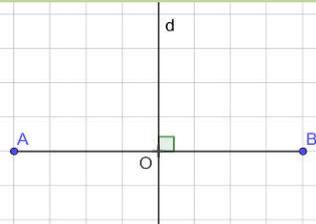
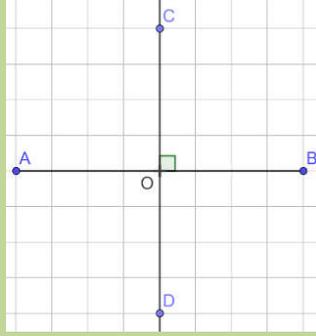
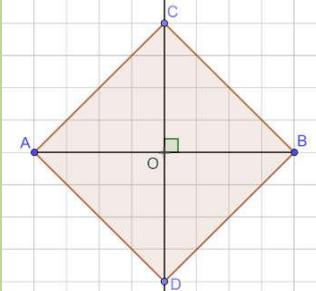


CM2-G9 : comprendre et utiliser un programme de construction

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