

Un nouveau quadrilatère

Partie 1 : Construire et identifier les propriétés



A vous de suivre le programme de construction suivant sur votre feuille et sur la tablette :

1. Construire le symétrique du point A par rapport au point O. Le nommer C.
2. Construire le symétrique du point B par rapport au point O. Le nommer D.
3. Construire le quadrilatère ABCD.
4. A l'aide de GeoGebra, relever toutes les propriétés de ce quadrilatère et les noter sur votre cahier.

Bilan :

Partie 2 : Identifier les propriétés caractéristiques.

On cherche maintenant à savoir quelles propriétés vont permettre d'obtenir un quadrilatère avec les mêmes propriétés.

Construction n°1 : ...

Construction n°2 : ...

Construction n°3 : ...