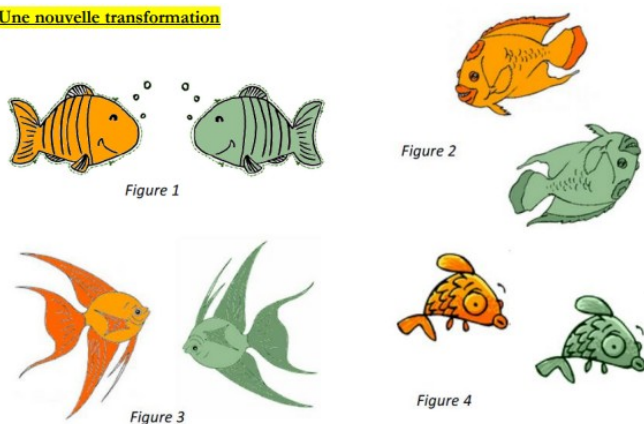


Feuille d'exercice n°1 du chapitre 8

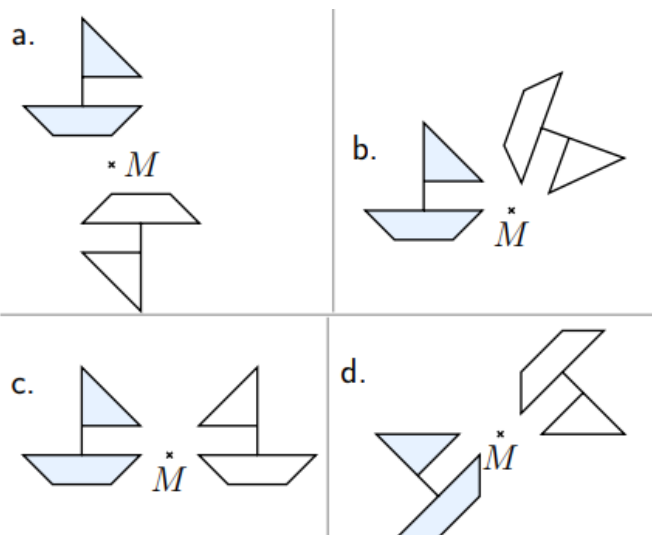
Exercice 1:

Une nouvelle transformation



Dans quel cas a-t-on une symétrie centrale ?

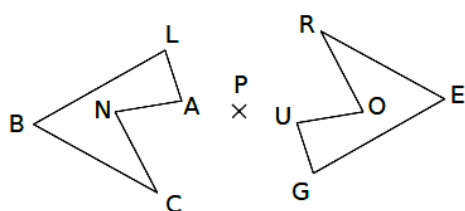
Exercice 2:



Dans chacun des cas ci-dessus, des élèves ont voulu tracer la figure symétrique du bateau par rapport à M. Les tracés sont-ils tous exacts ?

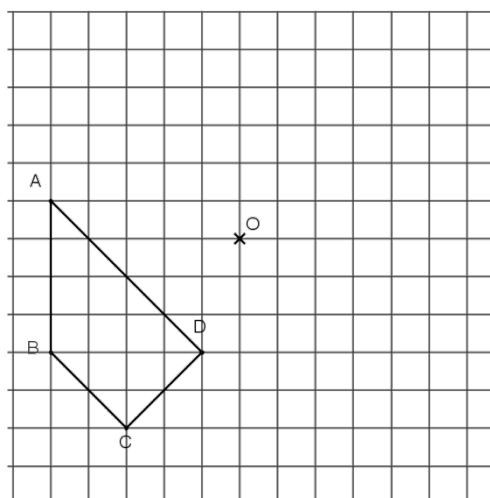
Exercice 3 :

Le pentagone ROUGE est le symétrique du pentagone BLANC par la symétrie de centre P. Complète le tableau.



point	B	L	A	N	C
symétrique					

Exercice 4: Construire le symétrique de ABCD par rapport au point O.



Exercice 5 : Tracer les symétriques des figures suivantes par rapport au point qui est situé à coté. Aide-toi du quadrillage.

