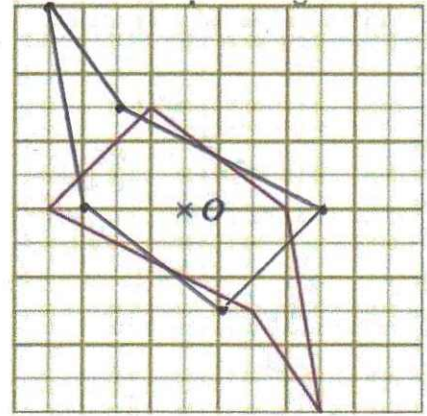
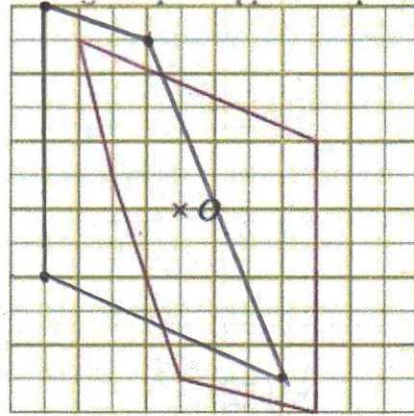
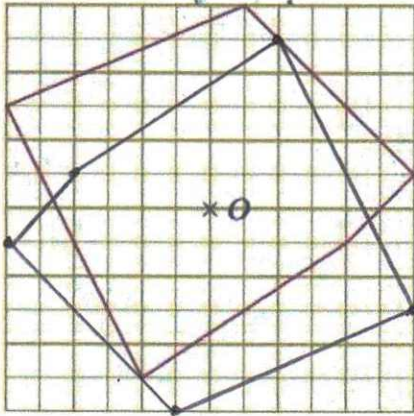


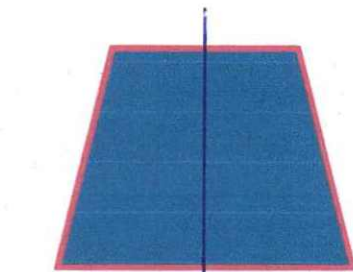
Interrogation N°1 : Symétrie centrale (S.2)

Nom : Prénom : 5ème

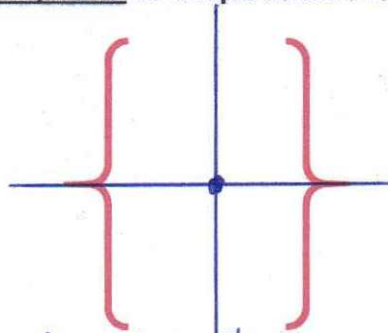
Exercice 1 : Construire à l'aide du quadrillage la figure symétrique par rapport au point O en utilisant le quadrillage des trois exemples suivants : (/3)



Exercice 2 : Tracer les axes et centre de symétrie de chaque dessin s'ils existent. (/3)



1 axe de symétrie



2 axes de symétrie (perpendiculaires)
1 centre de symétrie



Exercice 3 : Dans chacun des exemples, compléter ce qui manque. (/4)

Données	Figure	Propriété	Conclusion
a. (d) et (d') sont symétriques par rapport à O.		Si deux droites sont symétriques par rapport à un point, alors elles sont parallèles.	$(d) \parallel (d')$
b. $[A'B']$ et $[AB]$ sont symétriques par rapport à O (Définition)		Si deux segments sont symétriques par rapport à un point, alors ils ont la même longueur.	$AB' = AB$