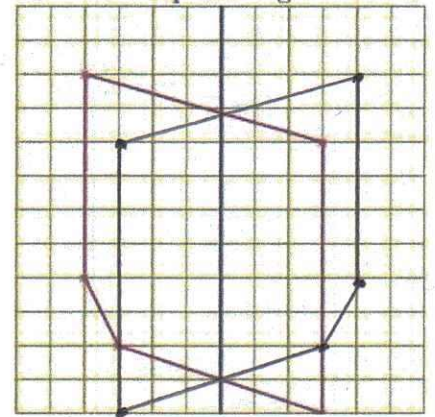
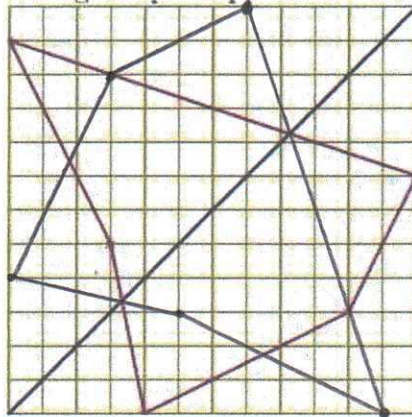
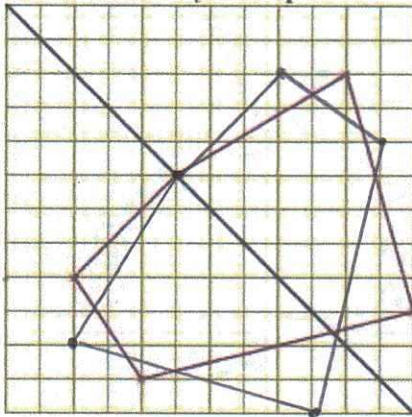


Interrogation N°1 : Symétrie centrale (S.1)

Nom : Prénom : 5ème

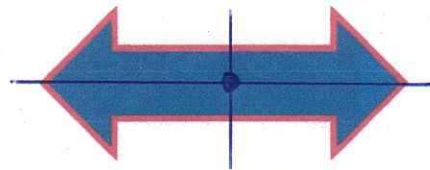
Exercice 1 : Construire à l'aide du quadrillage la figure symétrique par rapport à la droite en utilisant le quadrillage des trois exemples suivants : (/3)



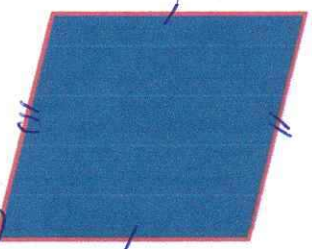
Exercice 2 : Tracer les axes et centre de symétrie de chaque dessin s'ils existent. (/3)



1 axe de symétrie



2 axes de symétrie (perpendiculaires)
1 centre de symétrie



Exercice 3 : Dans chacun des exemples, il y a un élève qui s'est trompé. Retrouver l'erreur et l'expliquer. (/4)

	Jean	Myriam	Sarah	Explication
a.				Deux cercles symétriques par rapport à un point ont le même rayon : Myriam s'est trompée.
b.				Deux droites symétriques par rapport à un point sont parallèles : Jean s'est donc trompé.