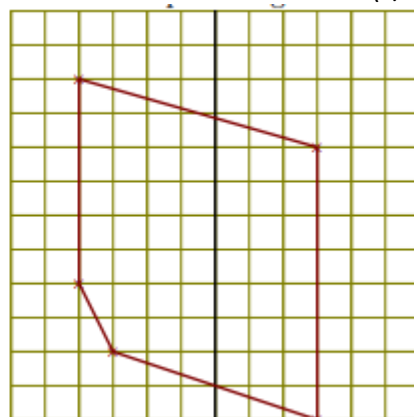
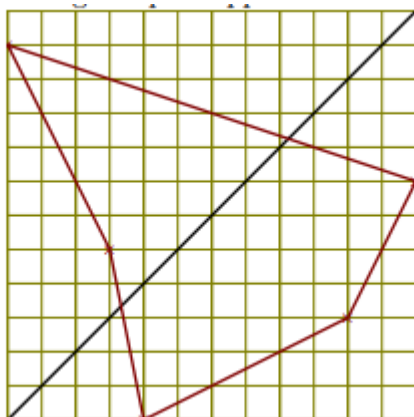
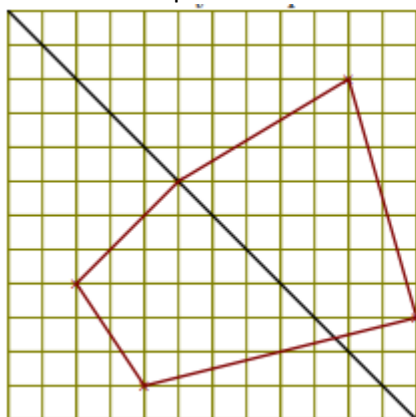


Interrogation N°1 : Symétrie centrale (S.1)

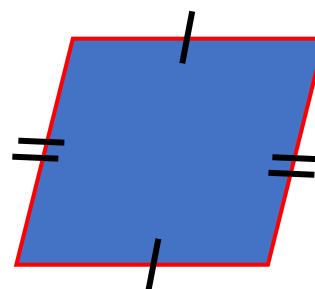
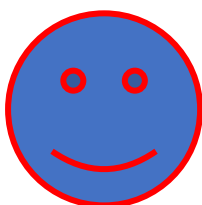
Nom : Prénom : 5^{ème}

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)



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

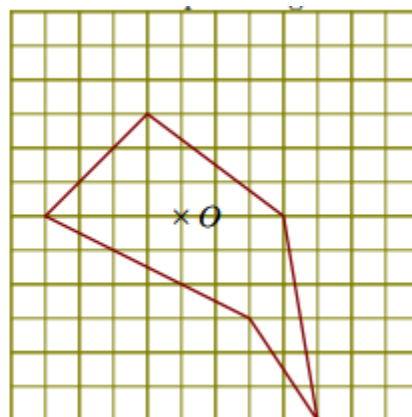
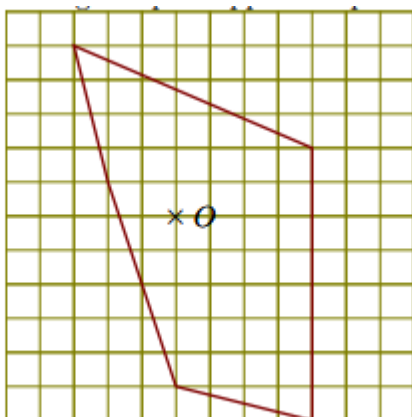
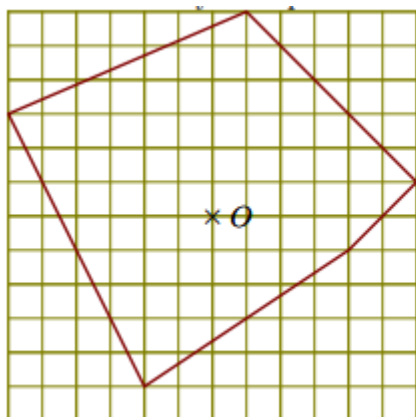
(/4)

| | Jean | Myriam | Sarah | Explication |
|----|------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|
| a. | | | | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |
| b. | | | | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |

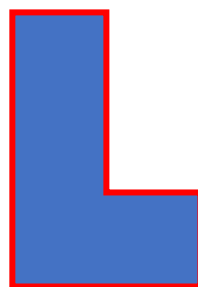
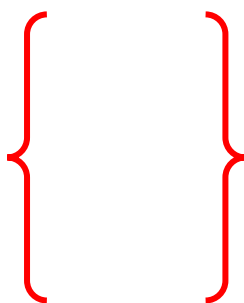
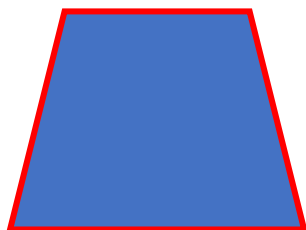
Interrogation N°1 : Symétrie centrale (S.2)

Nom : Prénom : 5^{ème}

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)



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. | |
| b. | | | | |