

Prénom: _____

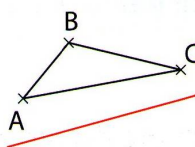
Date: _____

Symétrie (2)

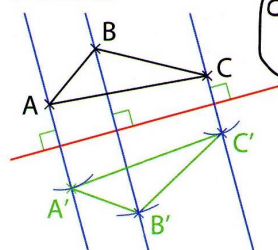
Aide pour les exercices:

Énoncé

Construis le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite rouge.



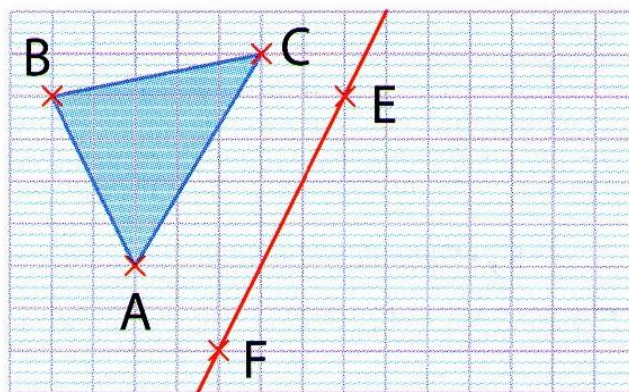
Solution



Construis le symétrique de chaque point A, B et C.

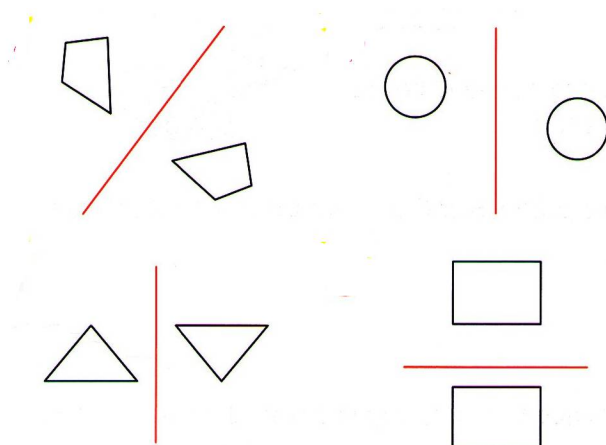


Exercice 1: Construis le symétrique de la figure par rapport à la droite:



Exercice 2: Trace un quadrilatère EFGH. Trace une droite (d). Construis le symétrique du quadrilatère EFGH par rapport à la droite (d)

Exercice 3: Indique si les figures sont symétriques par rapport à la droite rouge.

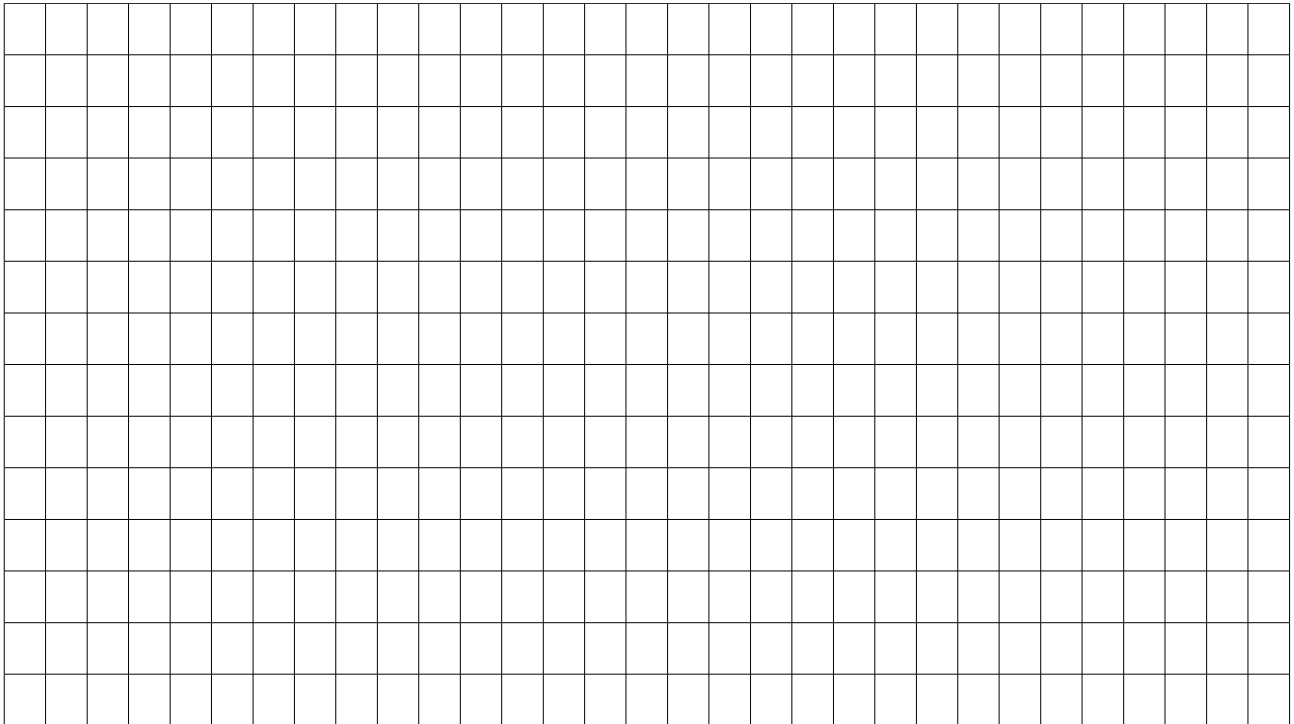
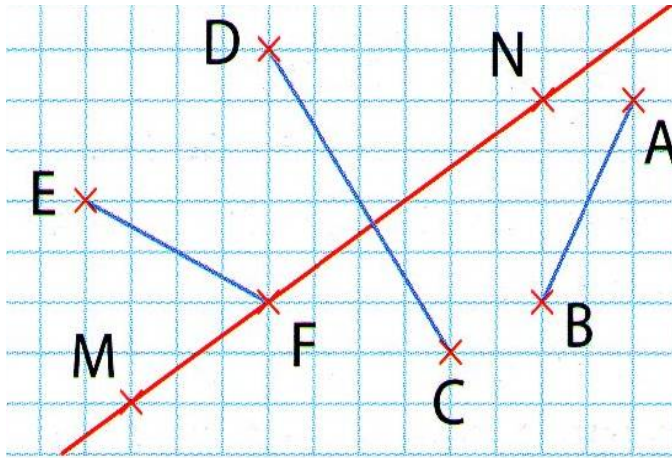


Prénom: _____

Date: _____

Symétrie (2)

Exercice 4: Reproduis cette figure sur le quadrillage. Construis les symétriques des segments par rapport à la droite rouge.



Exercice 5: Trace un cercle \mathcal{C} . Trace une droite (d) qui traverse le cercle, sans être un diamètre du cercle. Trace le symétrique du cercle \mathcal{C} par rapport à la droite (d)