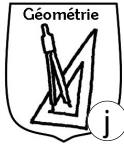


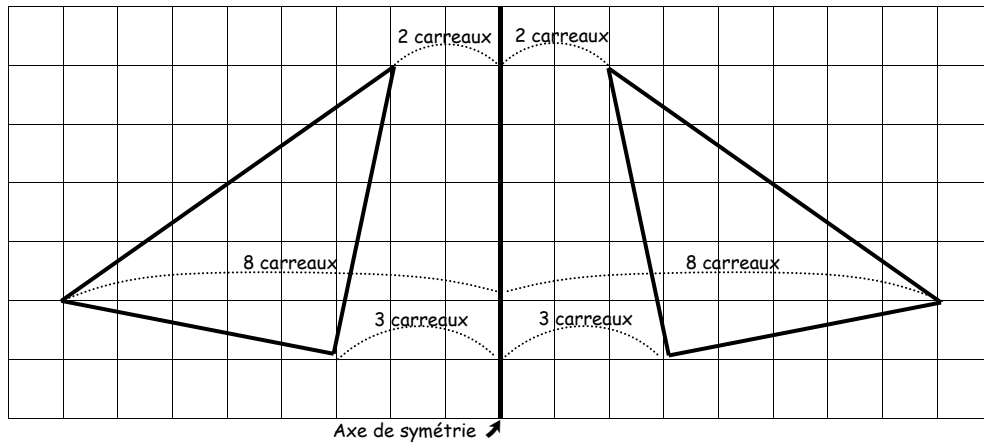
Géométrie *La symétrie axiale*



Définitions

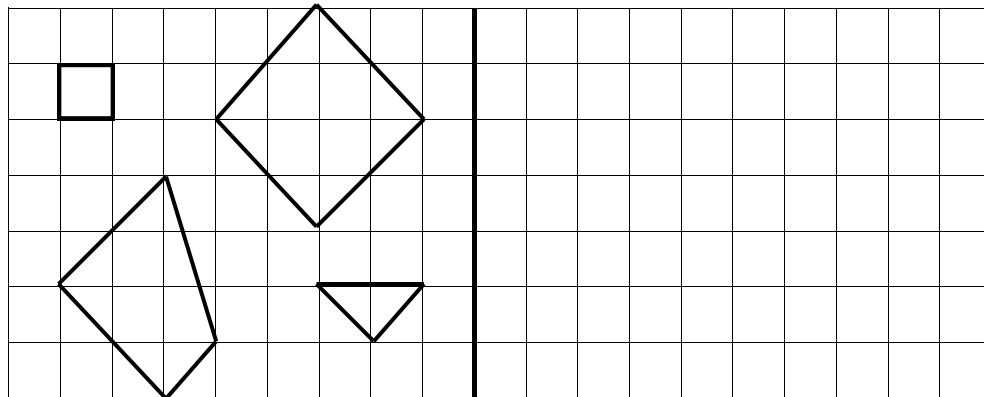
Deux figures **symétriques par rapport à une droite** se superposent lorsque l'on plie la feuille sur laquelle elles sont tracées le long de la droite. On appelle cette droite un **axe de symétrie**.

Pour construire le **symétrique** d'une figure par rapport à un axe, on trace le symétrique de chacun des points constituant la figure puis on les relie.

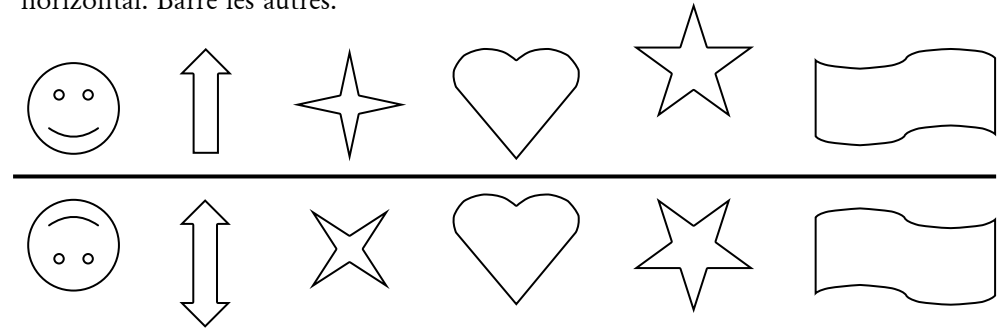


Exercices

1. Trace le symétrique des figures de gauche par rapport à l'axe central.



2. Colorie de la même couleur les figures qui sont symétriques par rapport à l'axe horizontal. Barre les autres.



3. Trace les symétriques de cette figure par rapport aux deux axes de symétrie.

