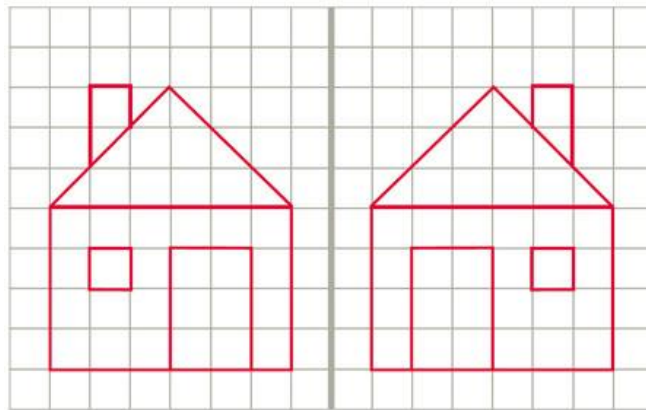


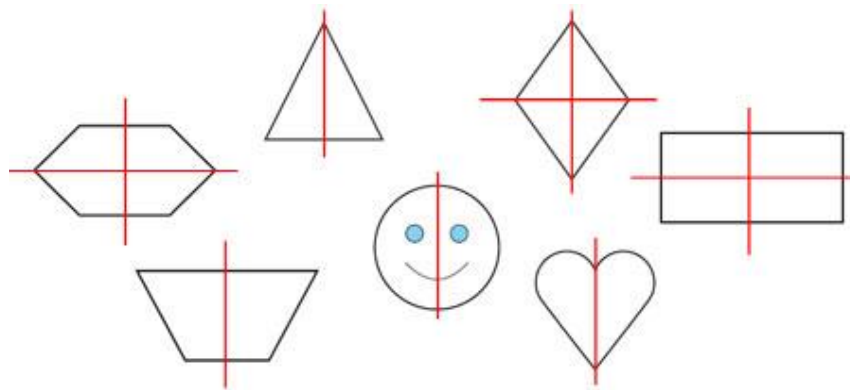
**Un axe de symétrie** est une ligne droite qui partage une figure en deux parties que l'on peut superposer.

**Deux figures sont symétriques** si elles se recouvrent exactement par pliage sur l'axe de symétrie.



↑ axe de symétrie

Une figure peut avoir **un ou plusieurs axes de symétrie** :



**Pour reproduire** une figure par symétrie sur un quadrillage :

- je reporte les sommets de la figure sur les nœuds du quadrillage, à la même distance de l'axe mais de l'autre côté,
- je relie ces points à la règle.

