## TRANSFORMATIONS DU PLAN

## ACTIVITÉ 📐

- 1. Tracer une droite (d).
- **2.** a. Placer un point A n'appartenant pas à la droite (d).
  - **b.** Plier la feuille le long de la droite (d) et placer la pointe du compas sur le point A (de sorte à laisser une marque sur l'épaisseur du dessous).
  - c. Déplier la feuille et placer un point à la marque laissée précédemment. Le nommer A'.
  - **d.** Tracer le segment [AA'].
- **3. a.** Que représente la droite (d) par rapport au segment [AA']?
  - **b.** Que représente le point A' par rapport au point A et à la droite (d)?
  - c. Coder la figure obtenue.
- **4.** a. Recommencer la question **2.** avec un point B appartenant à la droite (d).
  - **b.** Que peut-on dire du symétrique de B par rapport à (d)?