ACTIVITÉ 📐

Le but de cet exercice est de réussir à expliquer comment tracer le symétrique d'une figure par rapport à un axe donné.

- 1. a. Tracer un triangle ABC isocèle en A, tel que AB = 5 cm et BC = 7 cm.
 - **b.** Tracer une droite (d).
 - **c.** Placer A', B' et C'; les symétriques respectifs de A, B et C par rapport à (d).
 - **d.** Tracer le triangle A'B'C'. Que représente-t-il par rapport au triangle ABC et à la droite (d)?
- **2. a.** Pourriez-vous donner une méthode permettant de tracer le symétrique de n'importe quelle figure par rapport à un axe donné?
 - b. Comment pourrait-on tracer le symétrique d'une droite par rapport à un axe donné?