## **NOTE:** TRANSFORMATIONS DU PLAN

## ACTIVITÉ 📐

Dans un célèbre jeu vidéo, on peut retrouver la forme ci-dessous, constituée de trois triangles équilatéraux.

- 1. Reproduire cette figure en utilisant un quadrillage.
- 2. Tracer (d), la droite perpendiculaire à (BC) passant par C, en la prolongeant bien vers le bas.
- 3. Tracer le symétrique de cette figure par rapport à (d).
- **4.** Tracer la droite (*BC*), en la prolongeant bien vers la droite.
- **5.** Tracer le symétrique de la figure de la question **3.** par rapport à (*BC*).
- **6.** Que représente la figure tracée à la question **5.** par rapport à la figure de départ?

