

## ACTIVITÉ L

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?

