

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?

