

73

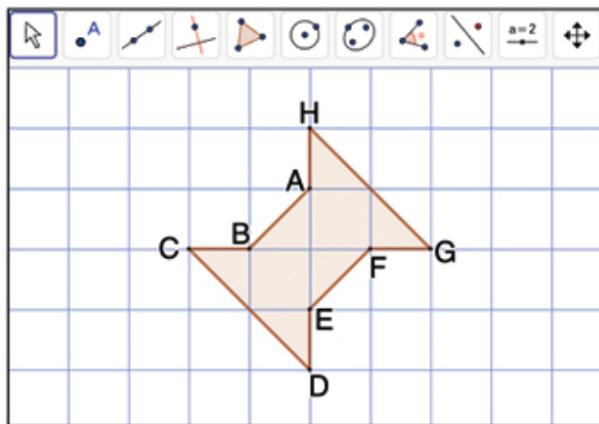
Tice

Réaliser un pavage

Représenter

reader

- a. Ouvrir le logiciel GeoGebra et afficher la grille (faire un clic droit, cliquer sur **Afficher Grille** puis sur **Quadrillage principal**).
- b. Créer le polygone ABCDEFGH ci-dessous (utiliser  **Polygone**).



- c. Créer les droites (CD), (DG), (GH) et (HC).
- d. Créer le symétrique du polygone ABCDEFGH par rapport à la droite (CD) (utiliser  **Symétrie axiale** , cliquer à l'intérieur du polygone puis sur la droite (CD)).
Créer de façon analogue les symétriques du polygone ABCDEFGH par rapport à chacune des droites (DG), (GH) et (HC).
- e. Poursuivre le pavage de la fenêtre de travail à l'aide d'autres symétries.