

Que sais-je ?

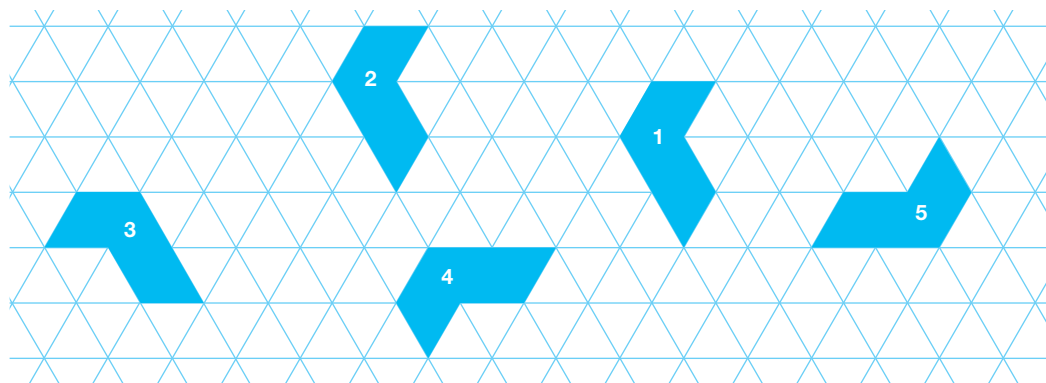
Aide-mémoire

- Symétrie axiale
- Symétrie centrale
- Rotation
- Translation

Activités

- ES77 à ES81

1 Voici cinq figures géométriques représentées dans un réseau.



Relie.

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| La figure 2 est l'image de la figure 1 par | • | • une symétrie centrale. |
| La figure 3 est l'image de la figure 2 par | • | • une rotation. |
| La figure 4 est l'image de la figure 3 par | • | • une translation. |
| La figure 5 est l'image de la figure 4 par | • | • une symétrie axiale. |

2 A partir de ce pictogramme, construis l'image :

- du personnage par une translation de vecteur \vec{v} ;
- de la corbeille à papier par une rotation de centre O de -90° ;
- du feuillet jeté par une symétrie d'axe a .

