

## Que sais-je?

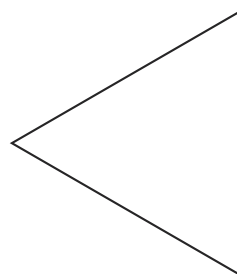
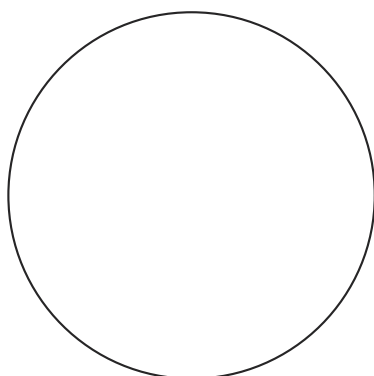
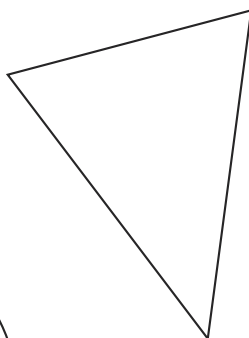
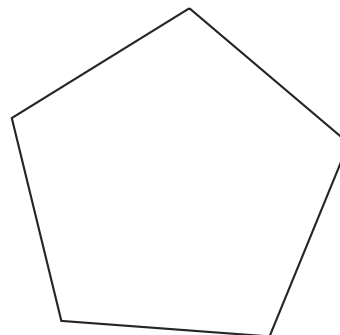
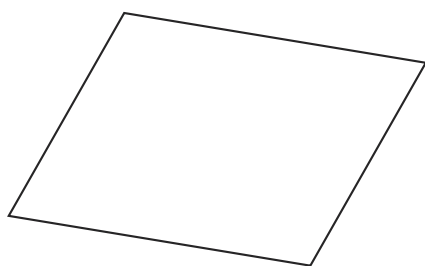
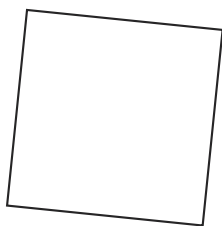
1 Construis le ou les axe(s) de symétrie de ces figures.

### Aide-mémoire

- Axe de symétrie (p. 132)
- Symétrie axiale (pp. 130-131)
- Construire l'image d'un point par une symétrie axiale (p. 131)
- Translation (p. 129)
- Construire l'image d'un point par une translation (p. 130)
- Rotation (pp. 134-135)
- Construire l'image d'un point par une rotation (p. 136)

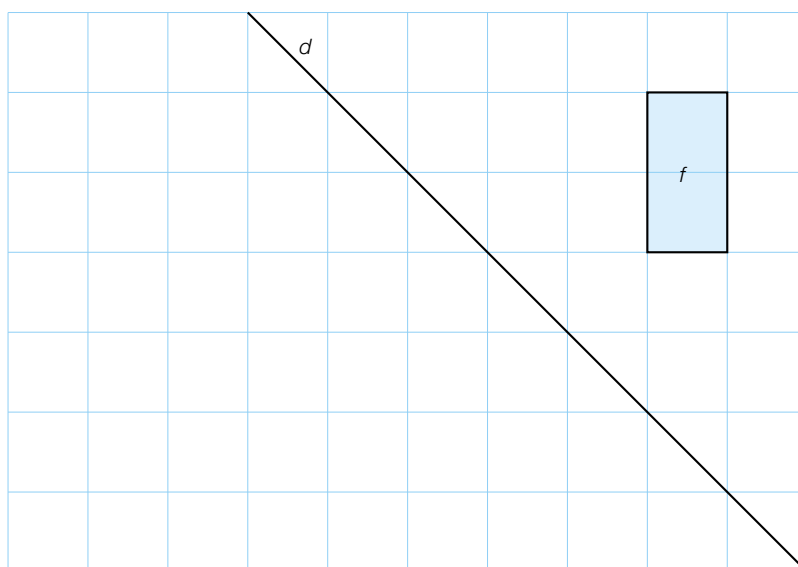
### Activités

- ES116 et ES117

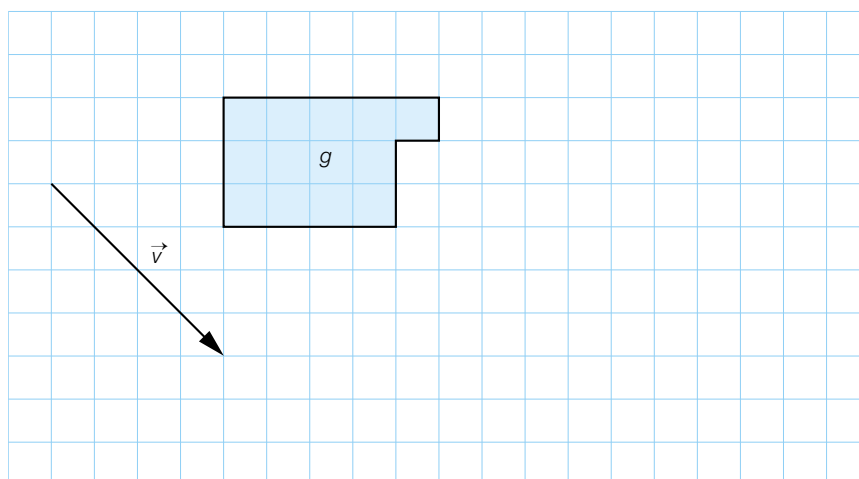


SUITE →

- 2 a) Construis l'image  $f'$  de la figure  $f$  par une symétrie d'axe  $d$ .



- b) Construis l'image  $g'$  de la figure  $g$  par une translation de vecteur  $\vec{v}$ .



SUITE →

- c) Construis l'image  $h'$  de la figure  $h$  par une rotation de centre  $O$  et de  $90^\circ$  dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

