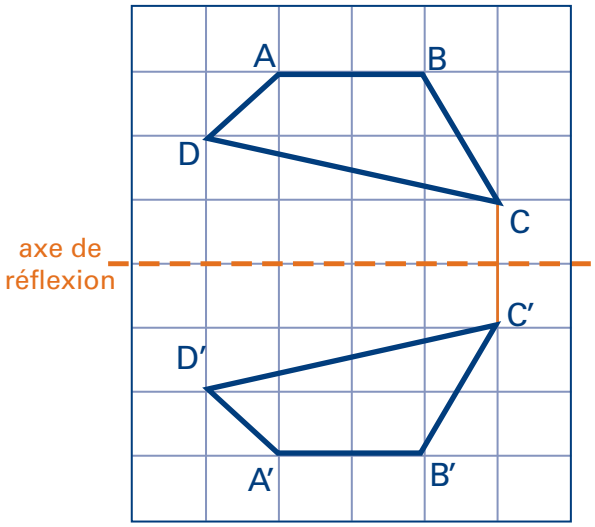
Activité 2

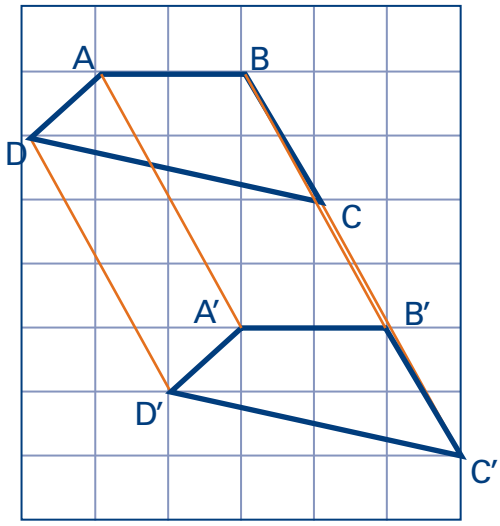
Transformations – Corrigé

1. Relie les sommets correspondants de la figure initiale et de l'image obtenue.



Quelle transformation a subie la figure initiale?
C'est une réflexion.

Examine les segments qui relient les sommets.
Que remarques-tu?
Les segments sont parallèles.
Ils sont perpendiculaires à l'axe de réflexion.
L'axe de réflexion coupe chaque segment en 2 parties égales.

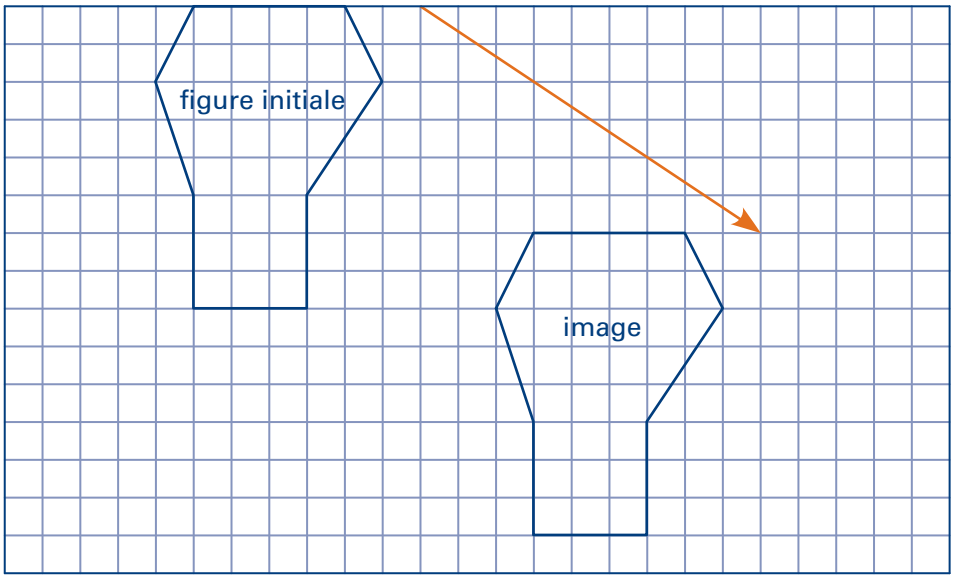


Quelle transformation a subie la figure initiale?
2D, 4B
C'est une translation de 2 vers la droite et de 4 vers le bas ($x + 2$, $y - 4$).

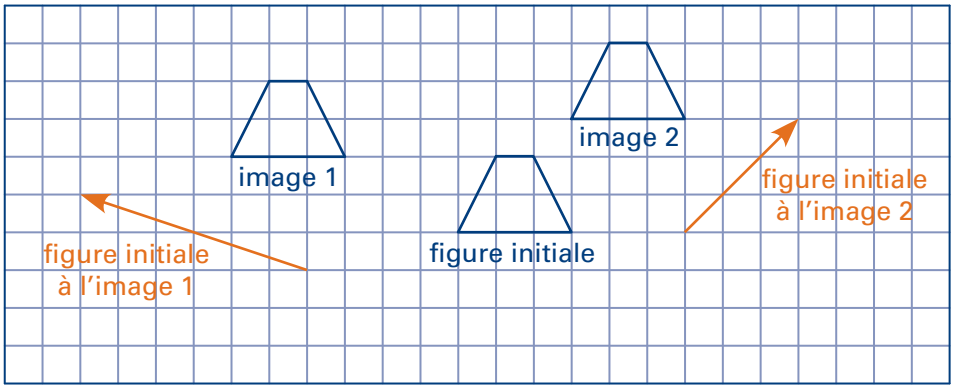
Examine les segments qui relient les sommets.
Que remarques-tu?
Les segments sont parallèles.
On dirait un prisme à base trapézoïdale.

2. Trace la flèche qui définit chaque translation.

a)

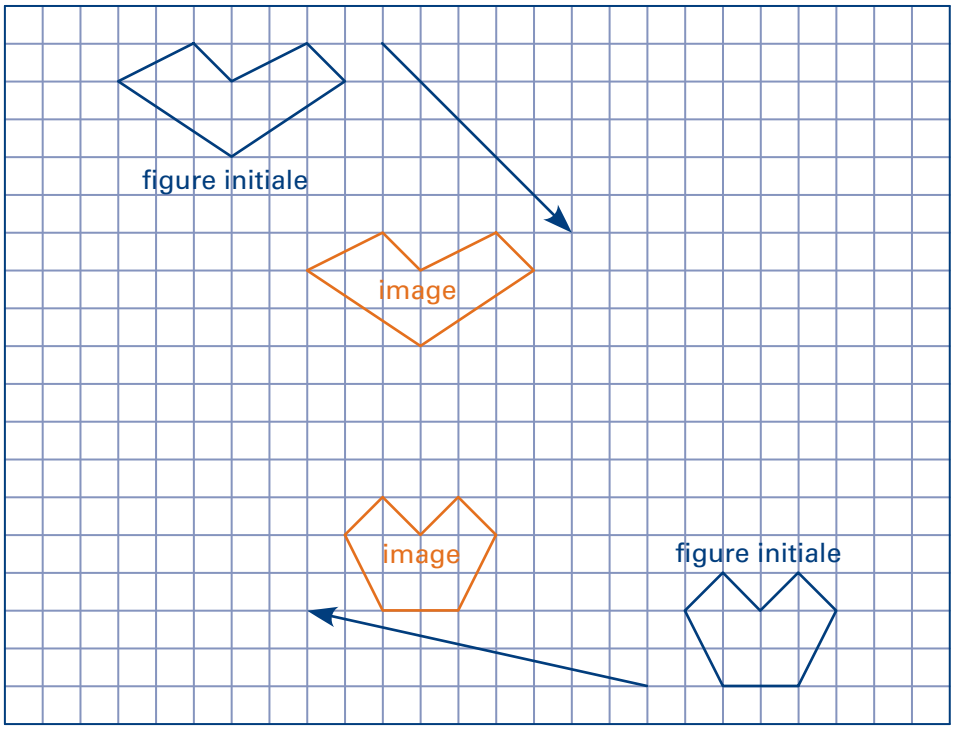
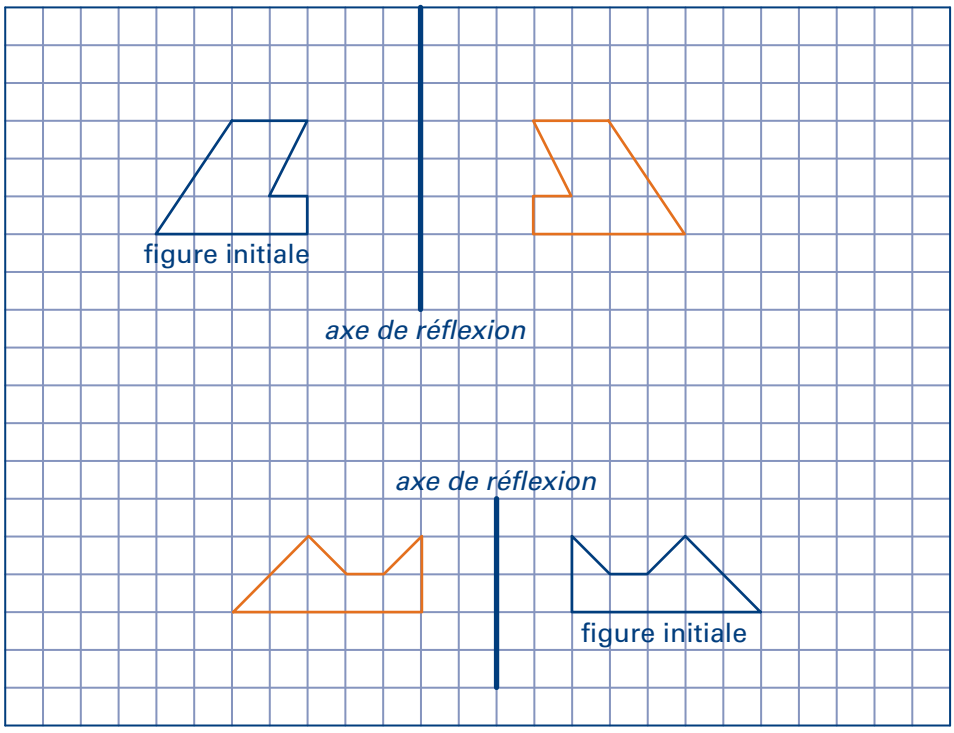


b)



Activité 2

3. Pour chacune des translations, trace l'image de la figure initiale.



4. Pour chacune des réflexions, trace l'image de la figure initiale.