

Compléter une figure par symétrie axiale

Utiliser un quadrillage

1 Dans cette figure, le point H est le symétrique du point A par rapport à l'axe vert.

a. **Entoure** le mot qui convient.

Le segment [AH] est

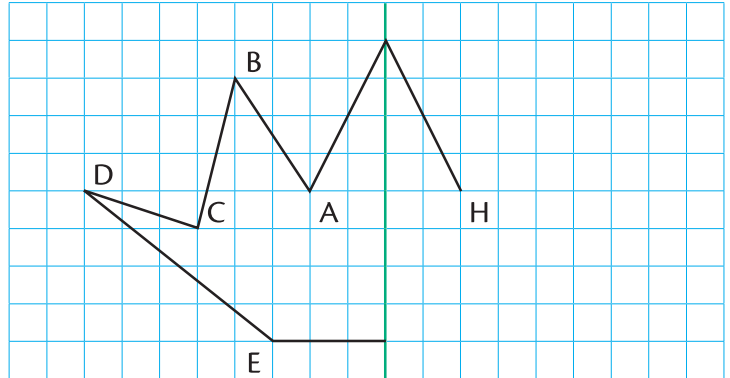
parallèle

à l'axe vert.

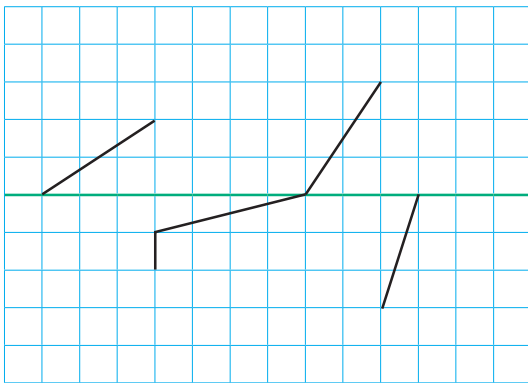
perpendiculaire

b. **Compare** les distances des points A et H à l'axe vert.

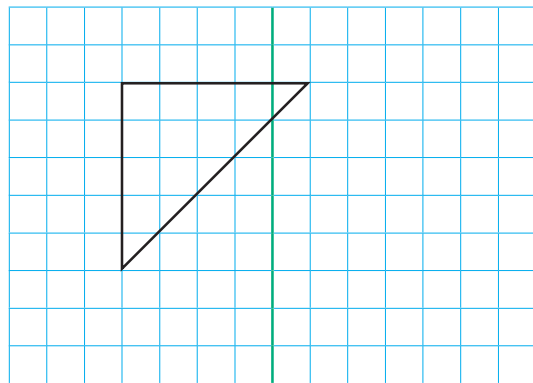
c. **Complète** la figure par symétrie par rapport à l'axe vert.



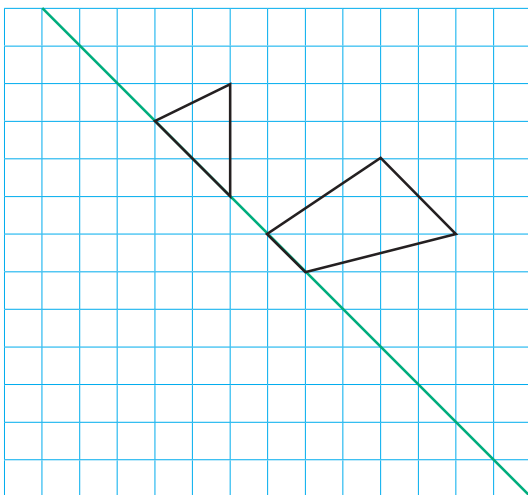
2 **Complète** la figure par symétrie par rapport à l'axe vert.



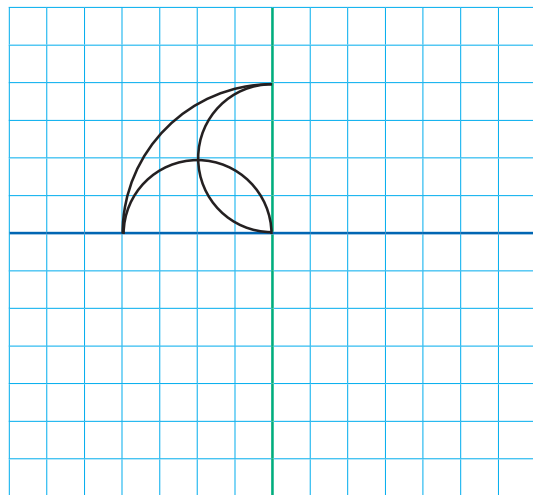
3 **Complète** la figure par symétrie par rapport à l'axe vert



4 **Complète** la figure par symétrie par rapport à l'axe vert.



5 **Complète** la figure par symétrie par rapport à l'axe vert et à l'axe bleu.



COMPÉTENCES : 1 reconnaître des propriétés de la symétrie axiale, les utiliser pour construire le symétrique d'une figure 2 à 5 construire le symétrique d'une figure par rapport à un axe.