

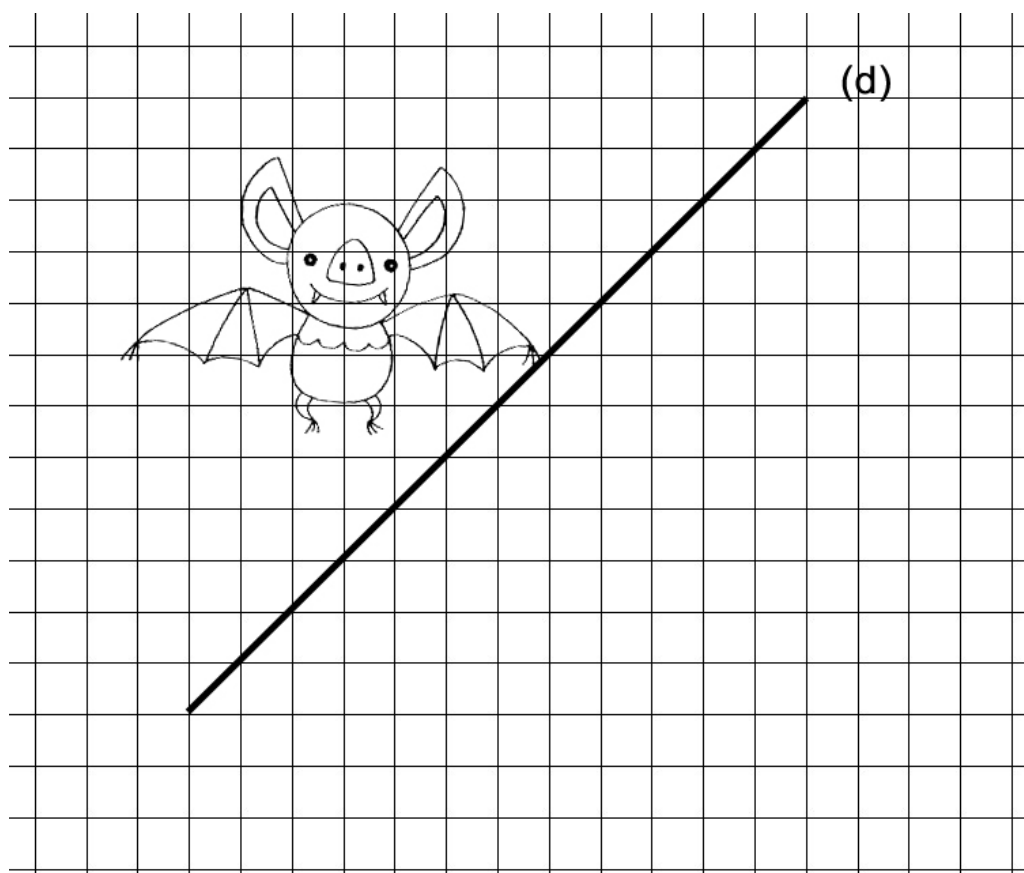
Compétences évaluées :

- Utiliser des propriétés géométriques.
- En géométrie, amorcer des raisonnements.

Capacités évaluées : G31 et G32

Exercice 1 : Suite à l'histoire vraie racontée sur les chauve-souris, voici, comme promis, un exercice avec...une chauve-souris.

Construire le symétrique de la chauve-souris par rapport à la droite (d).



Exercice 2 : (Reproduire sur copie, en couleur, en laissant les traits de construction apparents)

Tracer EFGH, le symétrique du carré ABCD, par rapport à la droite (BM). Quelle est la nature de EFGH ? Justifier soigneusement à l'aide des propriétés du cours.

