



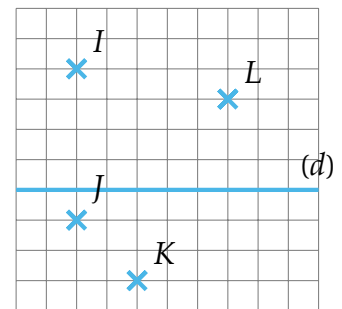
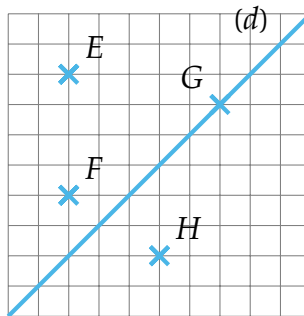
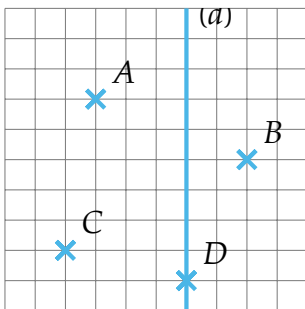
GÉOMÉTRIE - NIVEAU 2 - PARTIE 3 : LA SYMÉTRIE AXIALE

Objectifs

- G24 - Tracer le symétrique d'une figure. Ex 1 à 6
- G25 - Tracer la médiatrice d'un segment. Ex 7

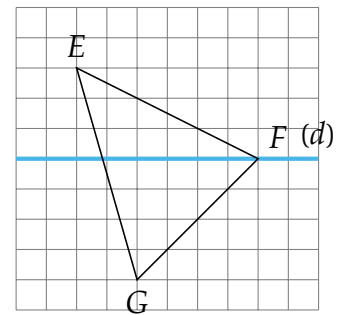
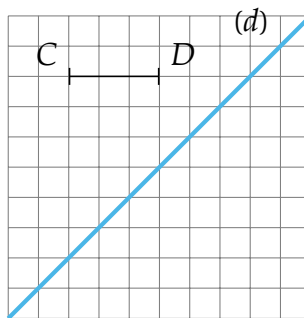
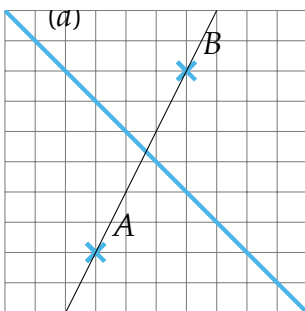
EX 1

Placer les symétriques des points par rapport à la droite (d).



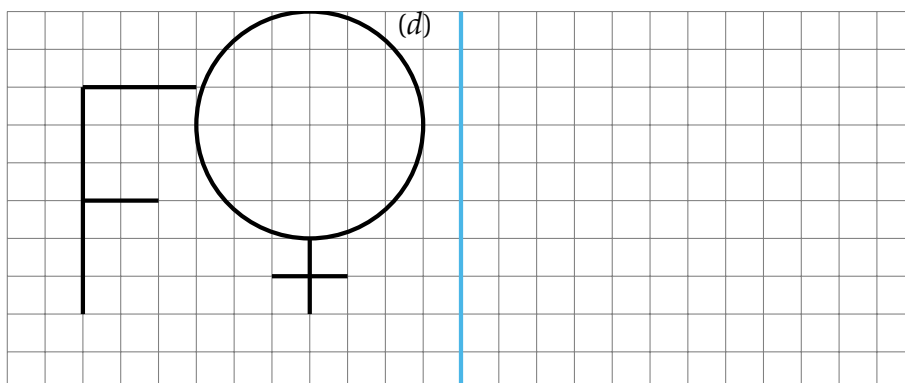
EX 2

Tracer le symétrique de la droite (AB), du segment [CD] puis du triangle EFG par rapport à la droite (d).



EX 3

Tracer les images des figures suivantes par la symétrie d'axe (d).

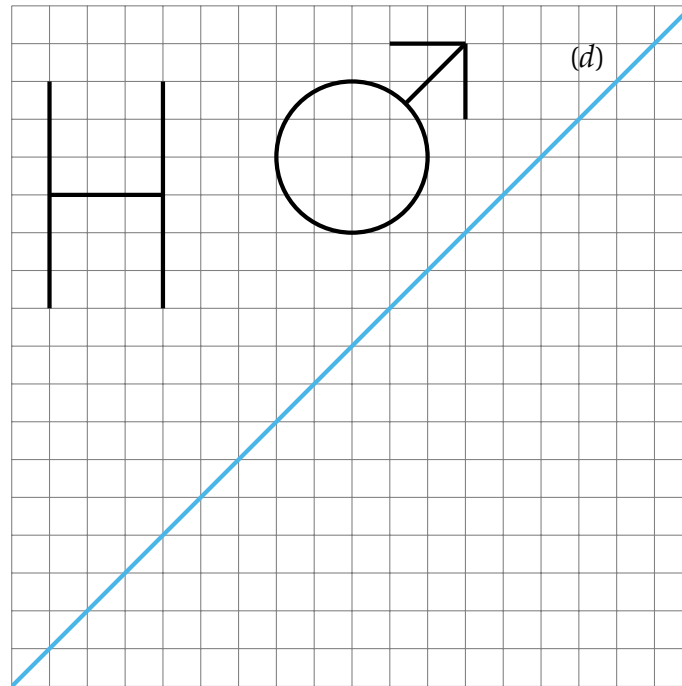




GÉOMÉTRIE - NIVEAU 2 - PARTIE 3 : LA SYMÉTRIE AXIALE

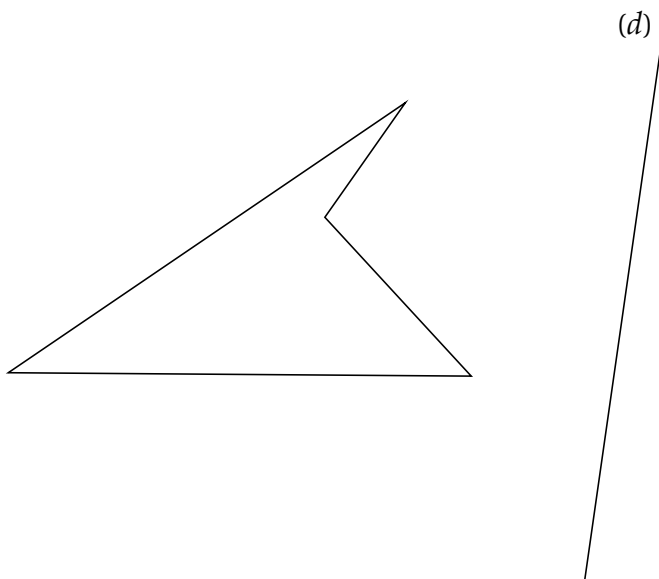
EX 4

Tracer les images des figures suivantes par la symétrie d'axe  $(d)$ .



EX 5

Tracer le symétrique de ce quadrilatère par rapport à la droite  $(d)$

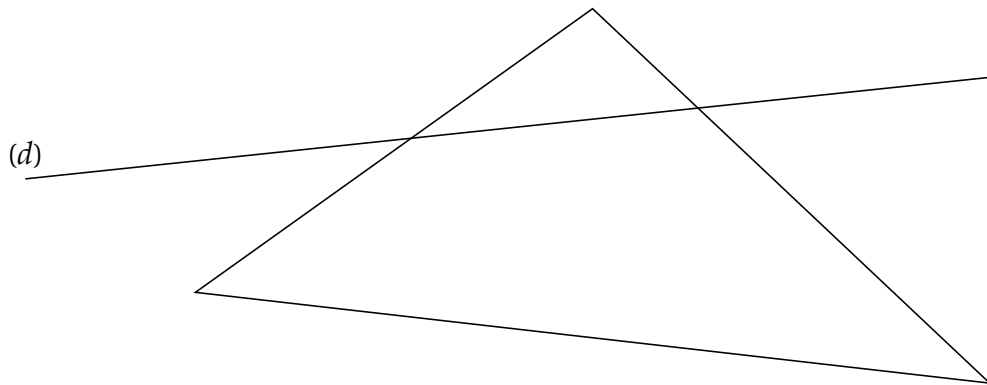




GÉOMÉTRIE - NIVEAU 2 - PARTIE 3 : LA SYMÉTRIE AXIALE

EX 6

Tracer le symétrique de ce triangle par rapport à la droite  $(d)$



EX 7

En utilisant une règle non graduée et le compas, tracer les médiatrices de tous ces segments.

