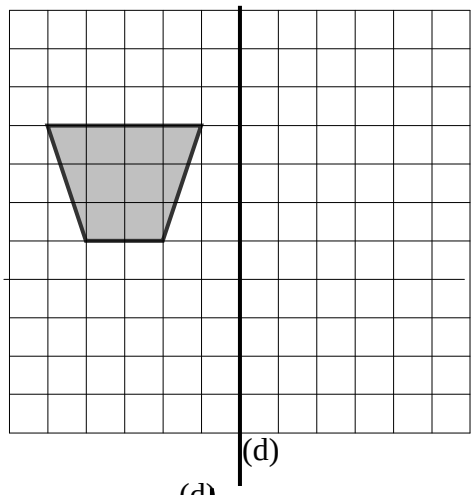
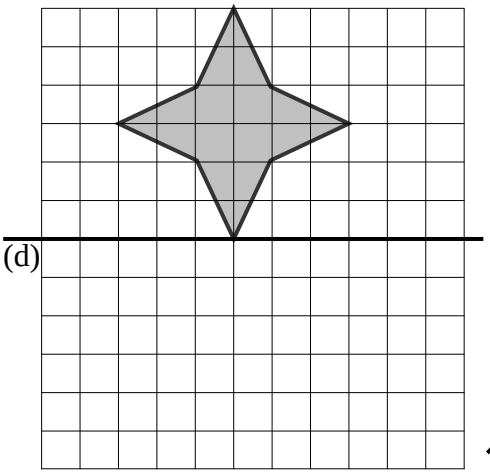
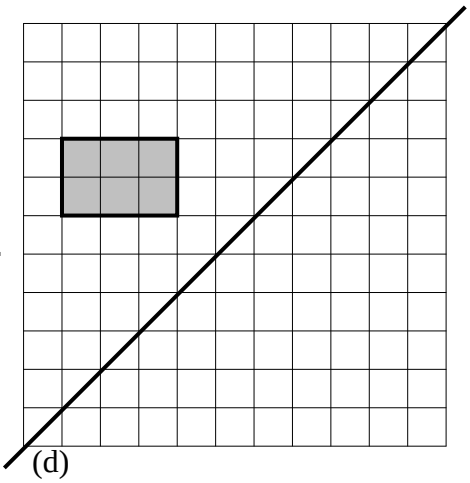
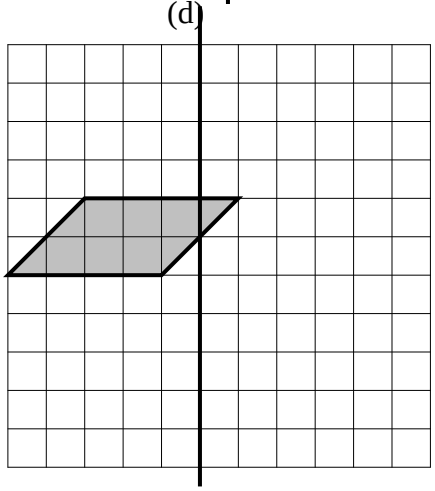
Symétrie axiale

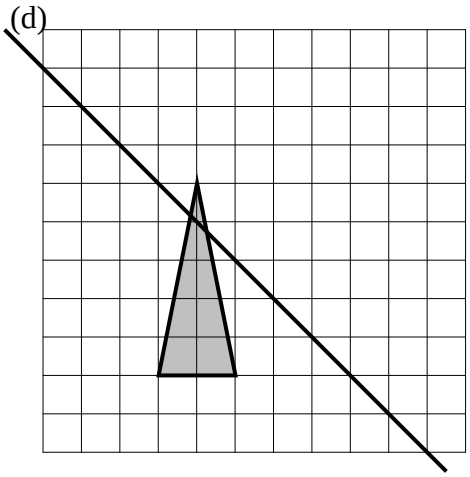
Exercice n°1 : Compléter les figures ci–dessous pour qu'elles soient symétriques par rapport à la droite (d) :

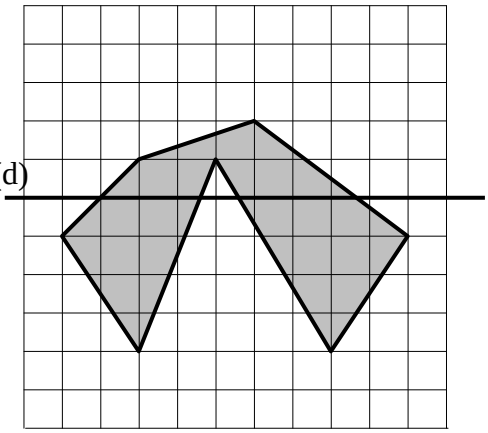






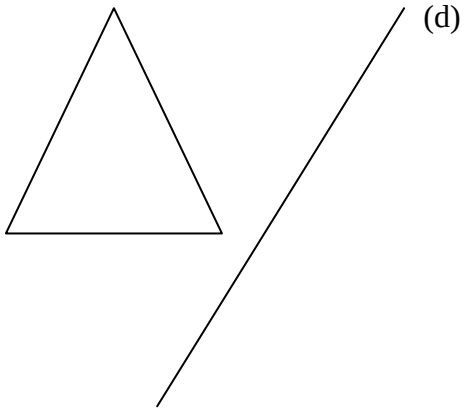


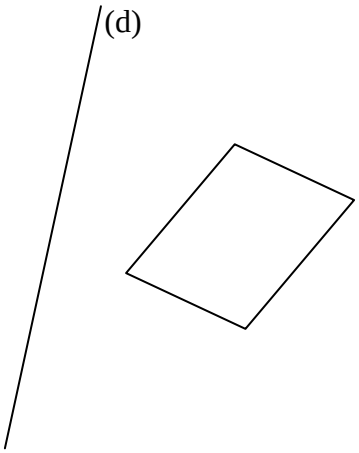


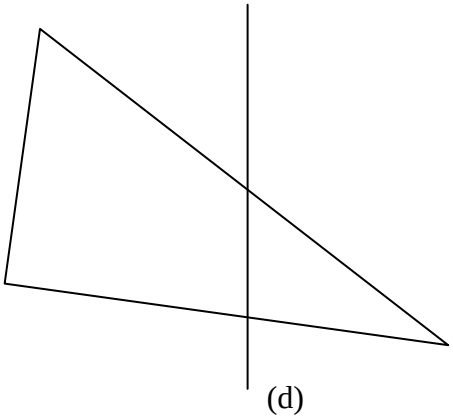


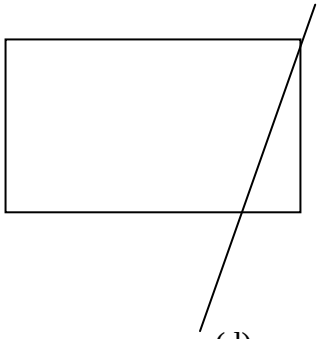
Exercice n°2 :

Construire les figures symétriques des figures suivantes, par rapport à (d) :



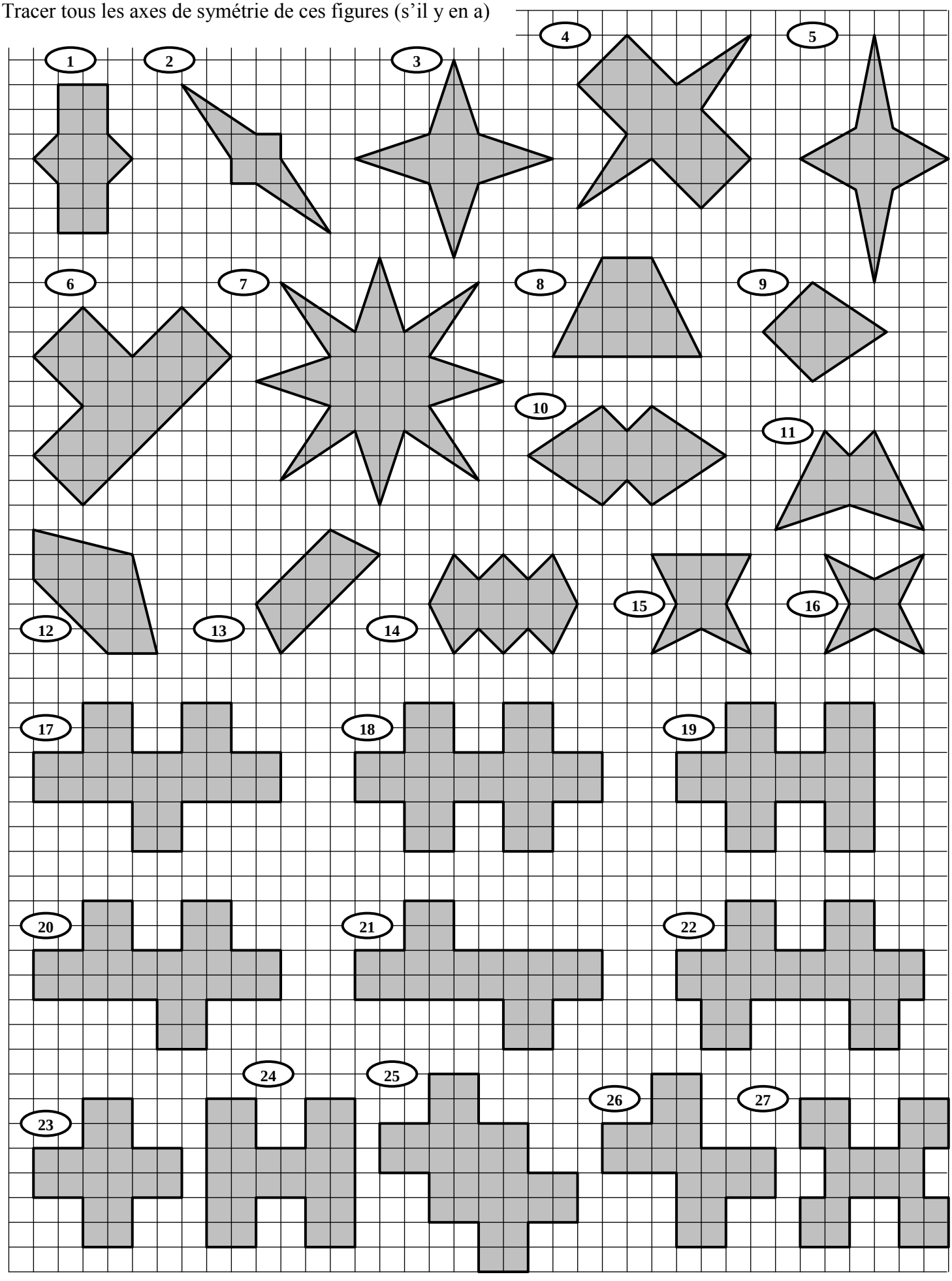






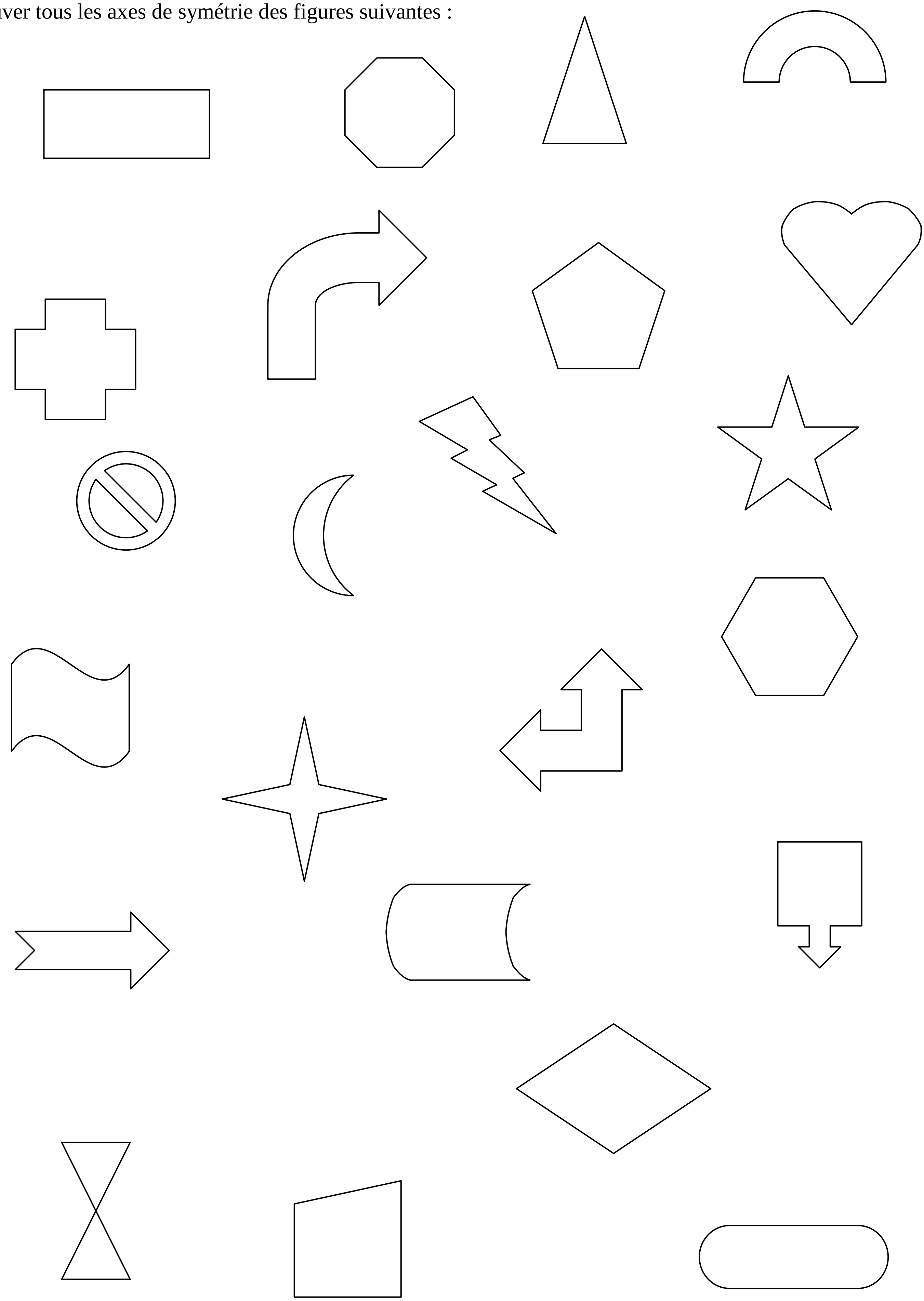
Symétrie axiale

Tracer tous les axes de symétrie de ces figures (s'il y en a)



Symétrie axiale

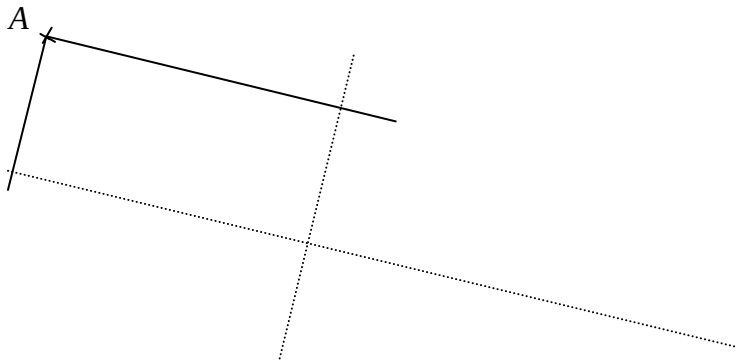
Trouver tous les axes de symétrie des figures suivantes :



Symétrie axiale

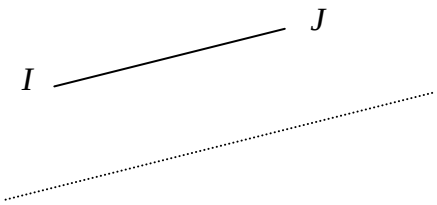
Exercice n°1

Construire le rectangle $ABCD$ en complétant la figure suivante, et en se servant des axes de symétries tracés en pointillés :

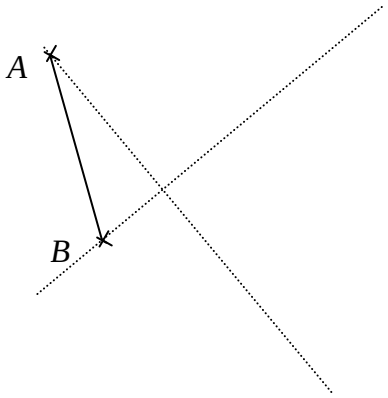


Exercice n°2

Construire le rectangle $IJKL$ ci–dessous (la ligne pointillée est un axe de symétrie du rectangle) :

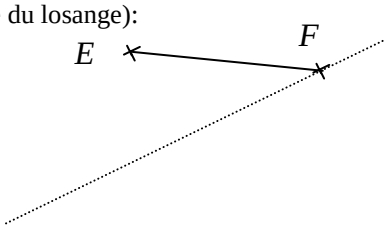


Construire le losange $ABCD$ en complétant la figure suivante, et en se servant des axes de symétries tracés en pointillés :

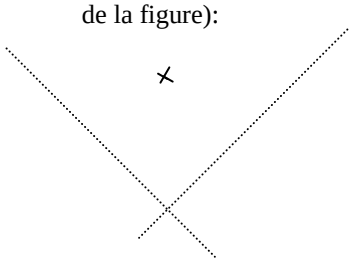


Exercice n°3

Construire le losange $EFGH$ (la ligne en pointillé est un axe de symétrie du losange):

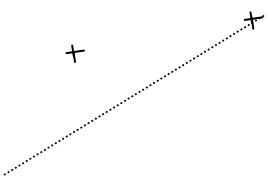


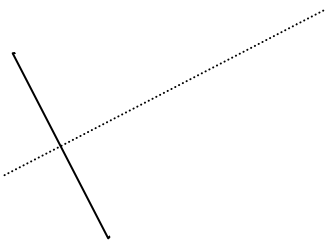
Compléter la figure ci–dessous de façon à obtenir un carré (les lignes en pointillé sont des axes de symétrie de la figure):



Exercice n°4

Compléter les figures ci–dessous de façon à obtenir des triangles isocèles (la ligne pointillée est un axe de symétrie du triangle):

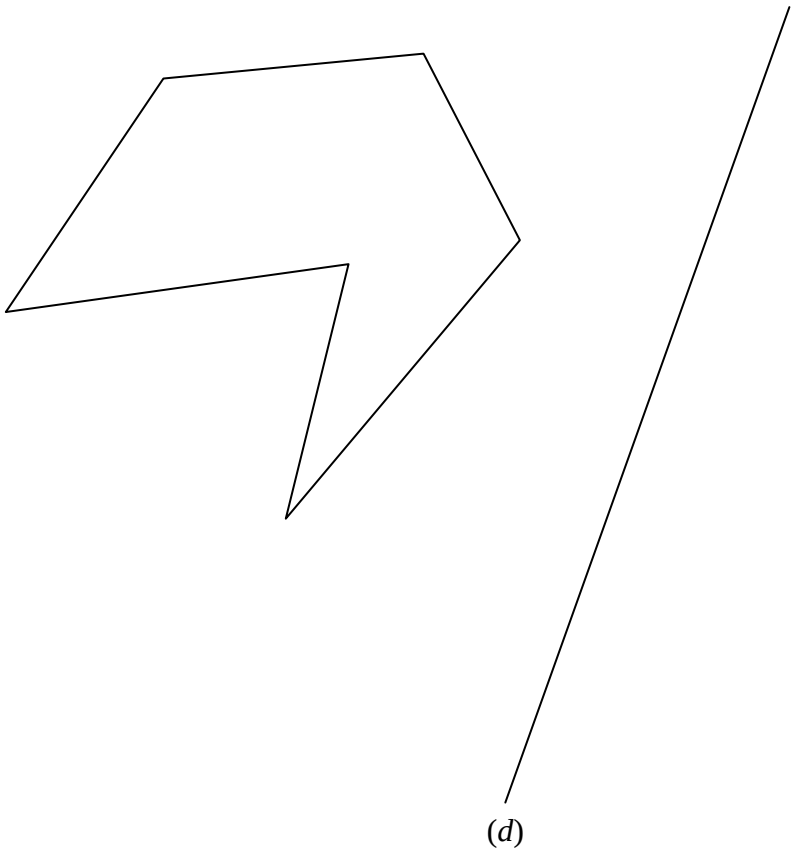




Symétrie axiale

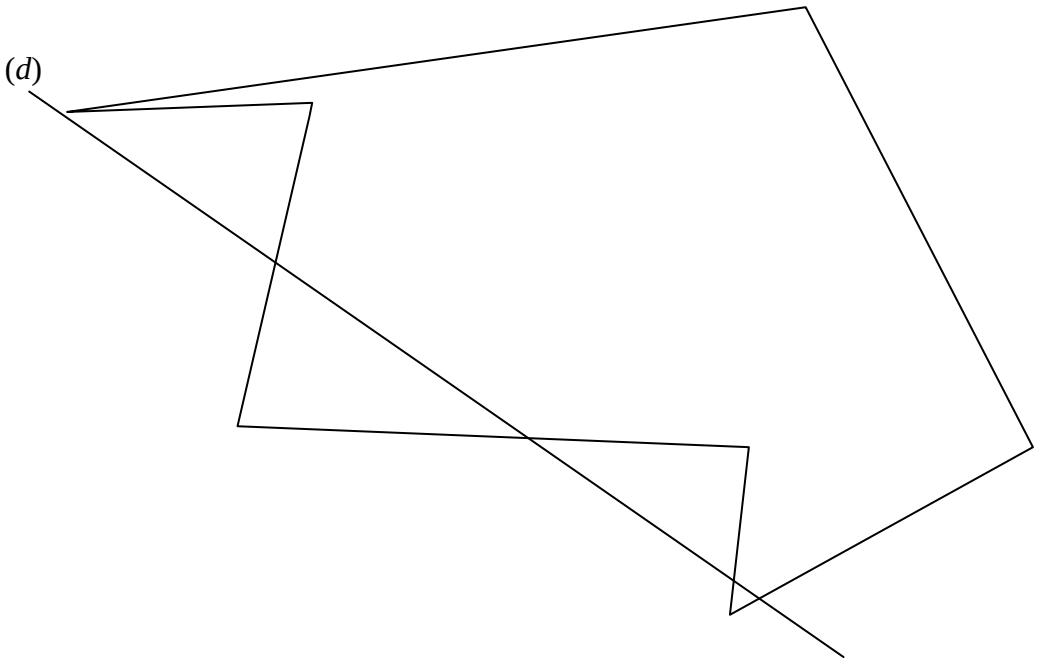
Exercice n°1

Construire le symétrique de cette figure par rapport à (d).



Exercice n°2

Construire le symétrique de cette figure par rapport à (d)



Exercice n°3

Construire le symétrique de cette figure par rapport à (d_1), puis le symétrique de la figure obtenue par rapport à (d_2), etc.
Colorier ensuite (avec au moins 3 couleurs) en respectant ces symétries.