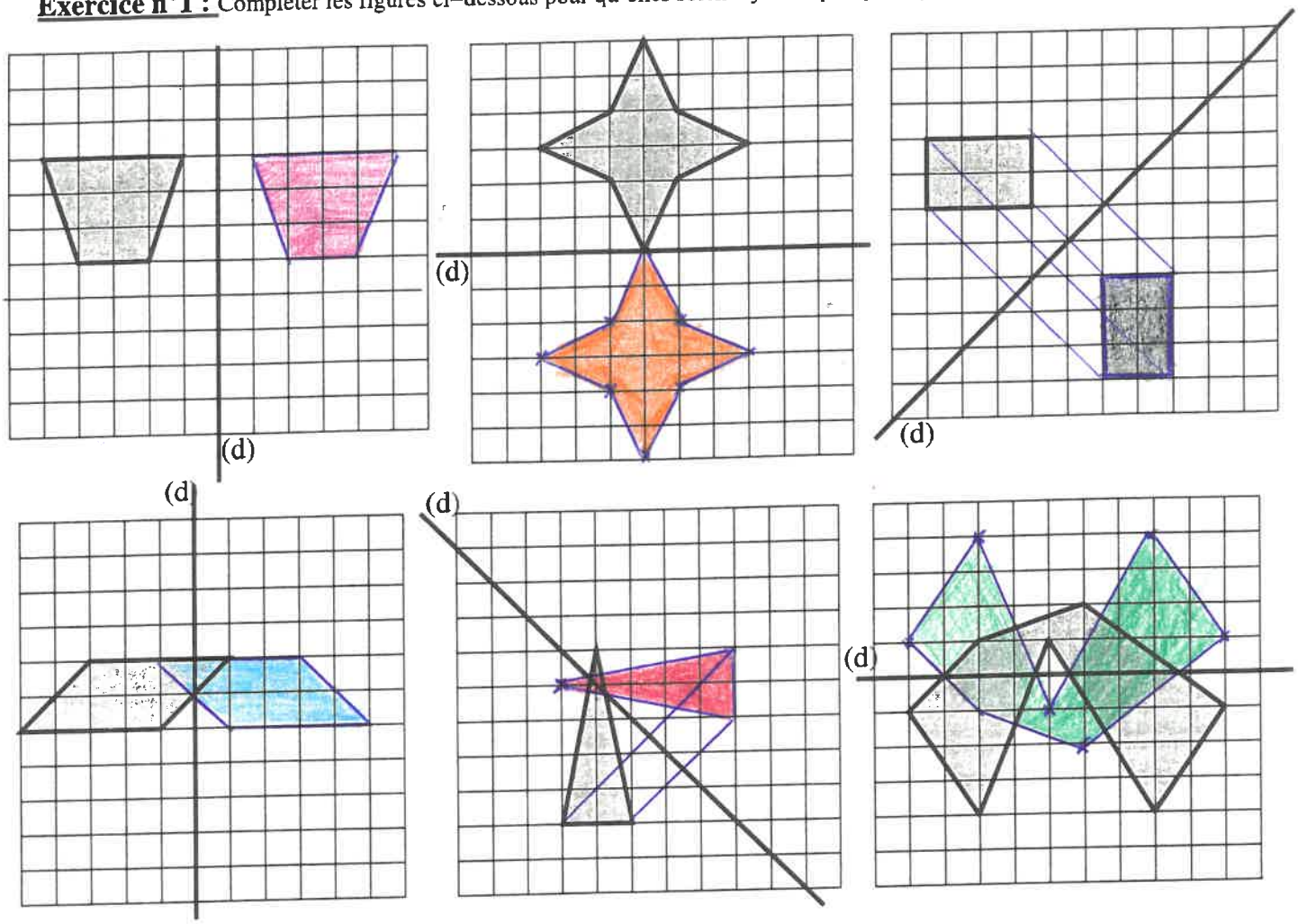
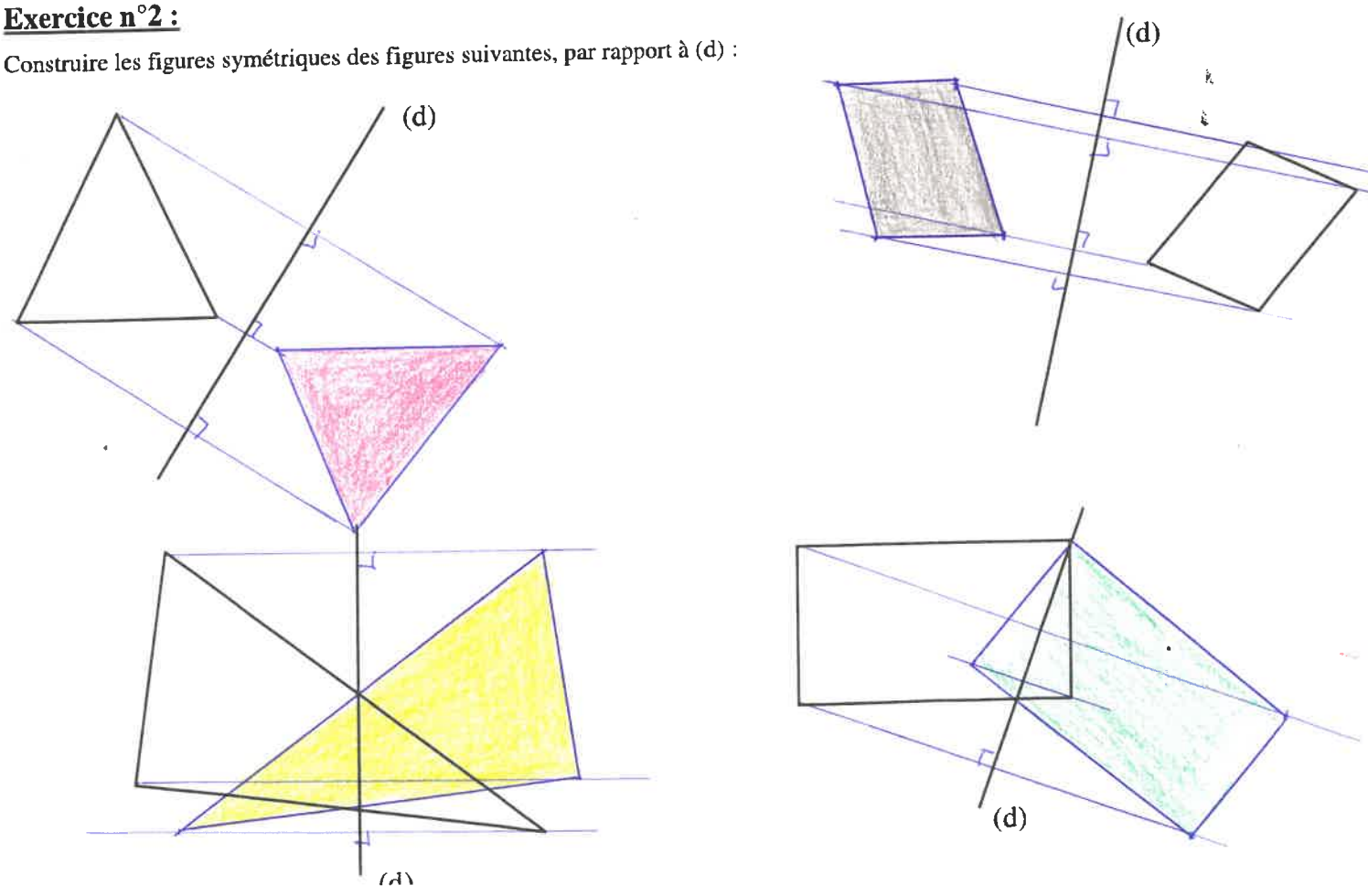
Symétrie axiale

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



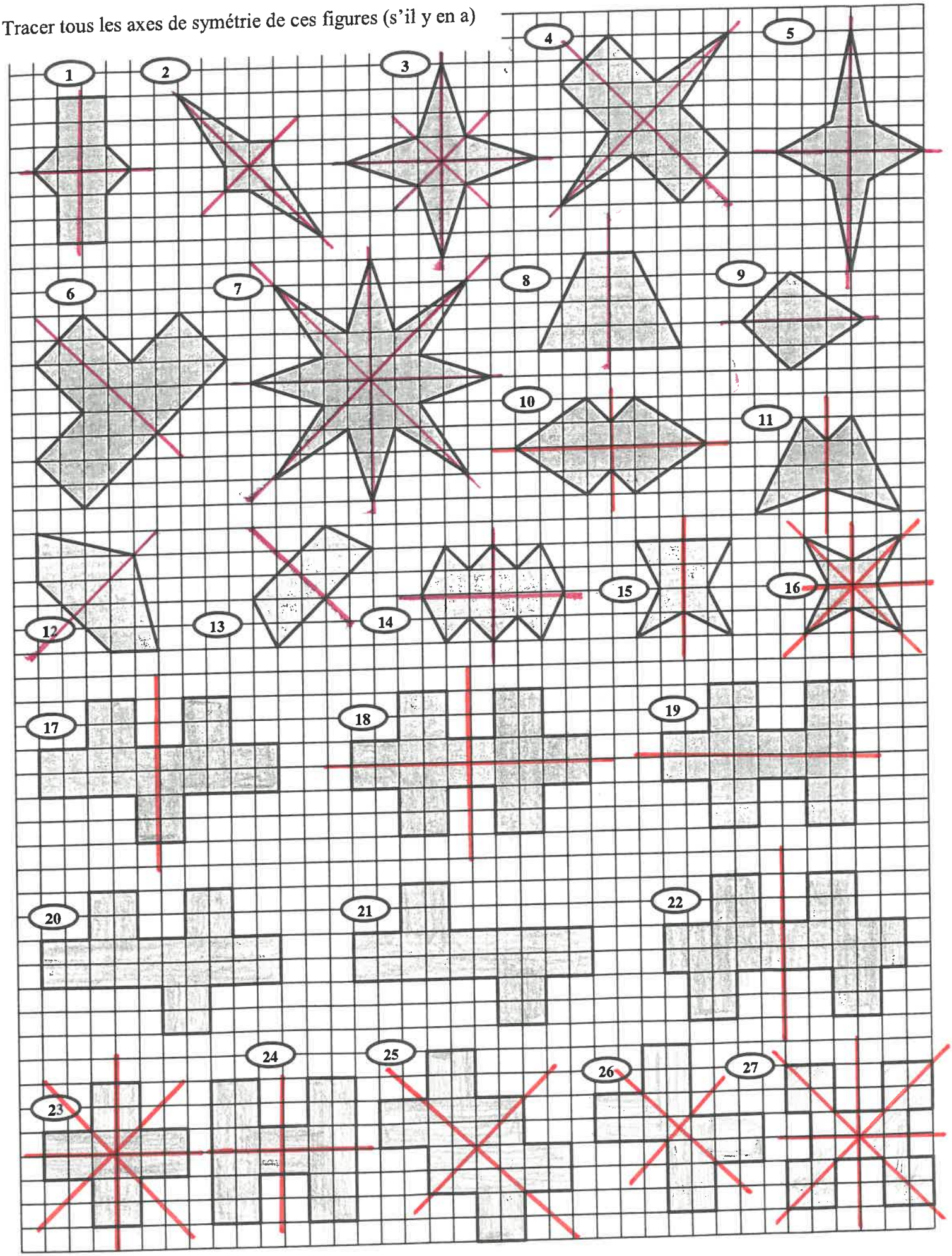
Exercice n°2 :

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



Symétrie axiale

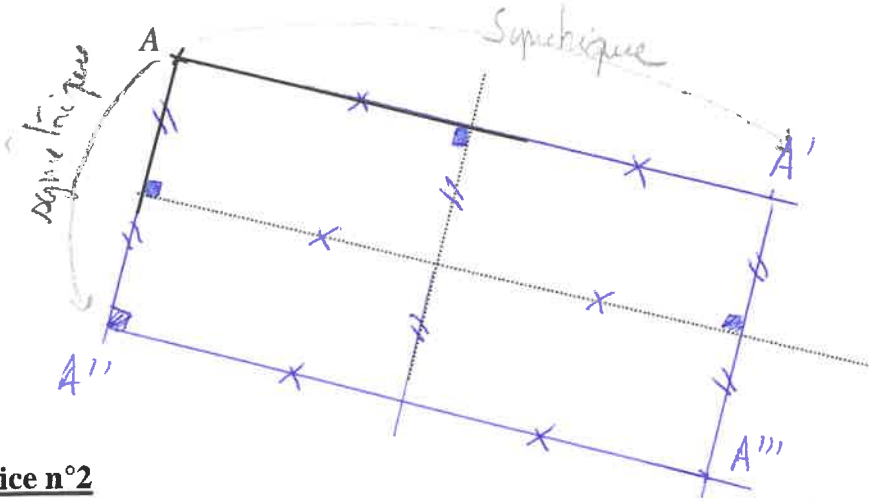
Tracer tous les axes de symétrie de ces figures (s'il y en a)



Symétrie axiale

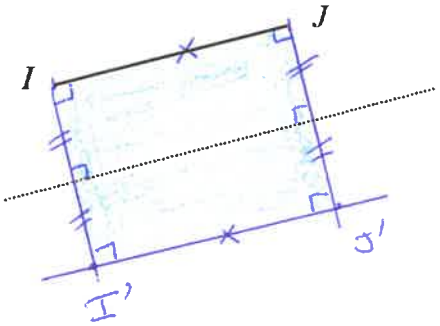
Exercice n°1

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

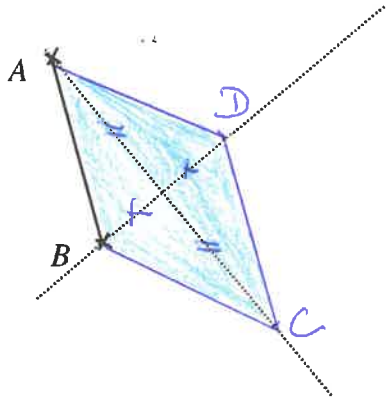


Exercice n°2

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

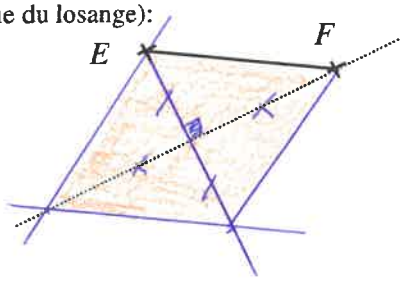


Construire le losange $ABCD$ en complétant la figure suivante, et en se servant des axes de symétries tracés en pointillés :

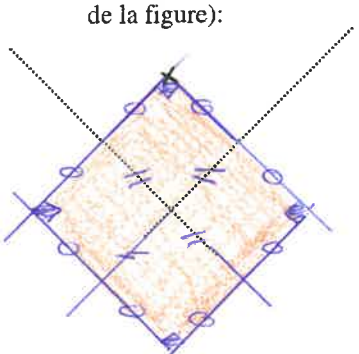


Exercice n°3

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

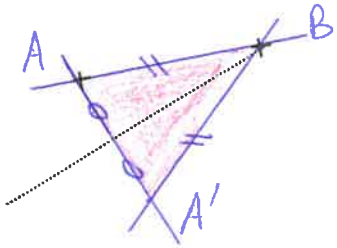


Compléter la figure ci–dessous de façon à obtenir un carré (les lignes en pointillé sont des axes de symétrie de la figure):

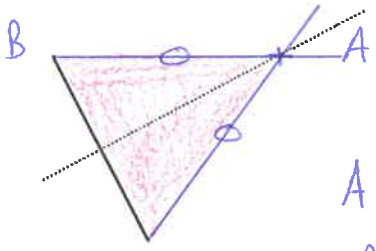


Exercice n°4

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



Il suffit de tracer le symétrique du point A.



A n'importe où sur l'axe de symétrie.

Symétrie axiale

Trouver tous les axes de symétrie des figures suivantes :