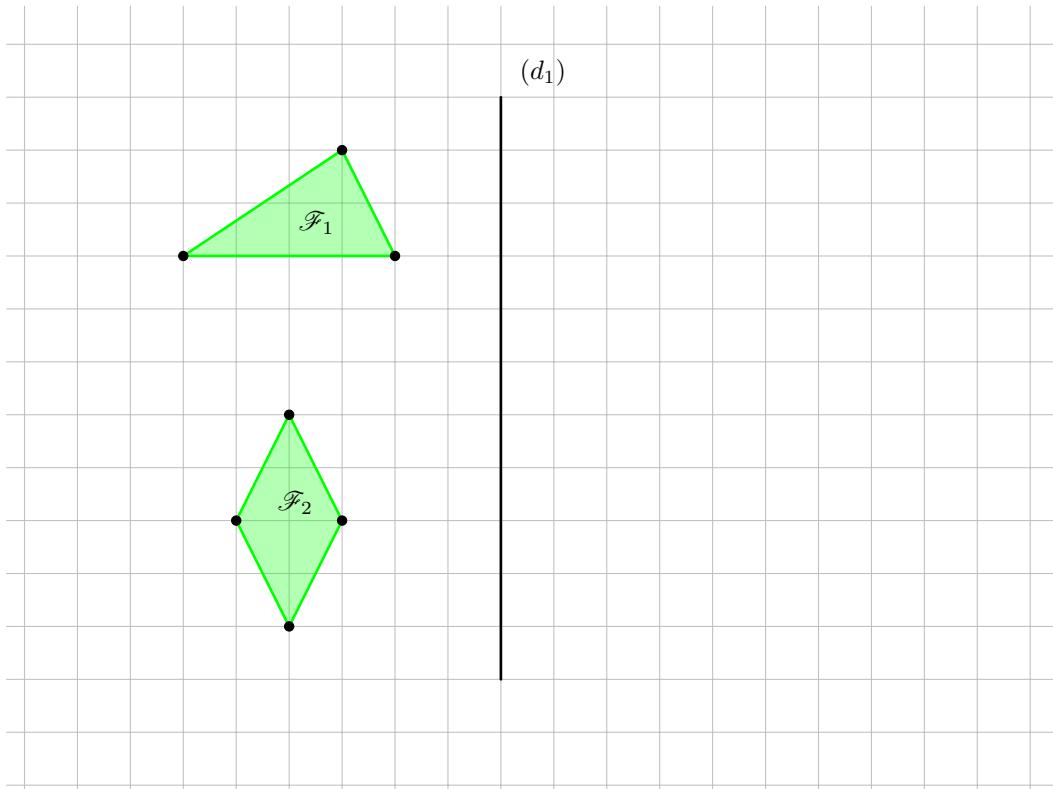
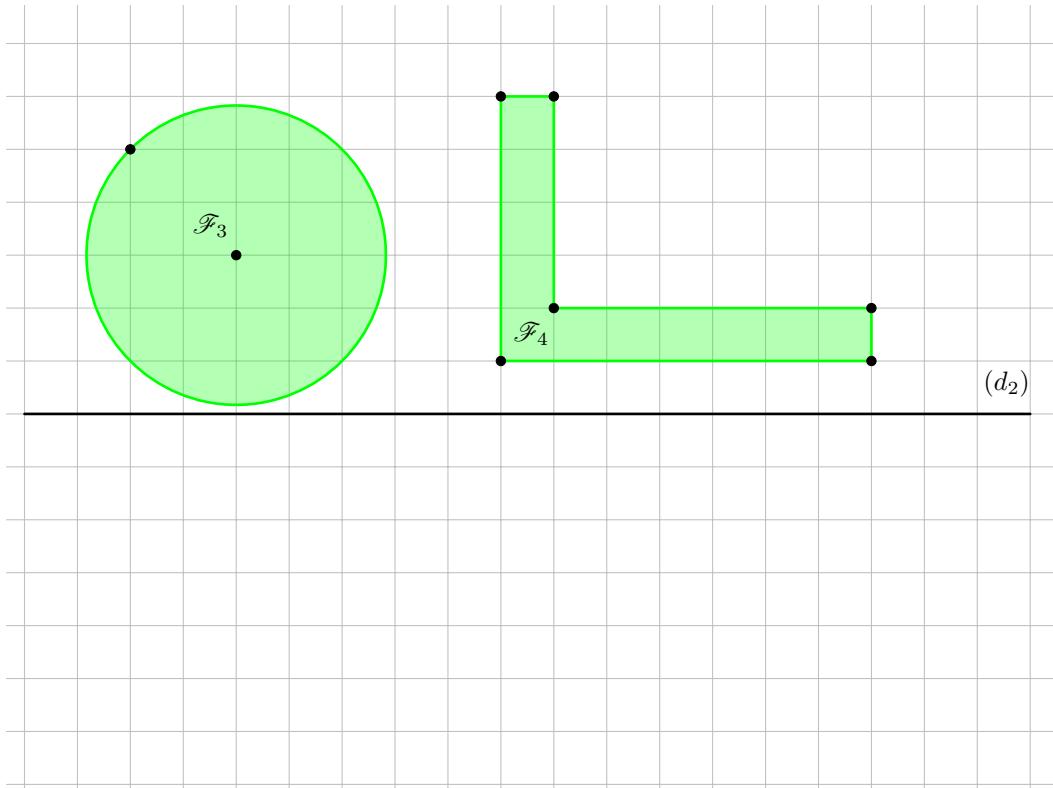
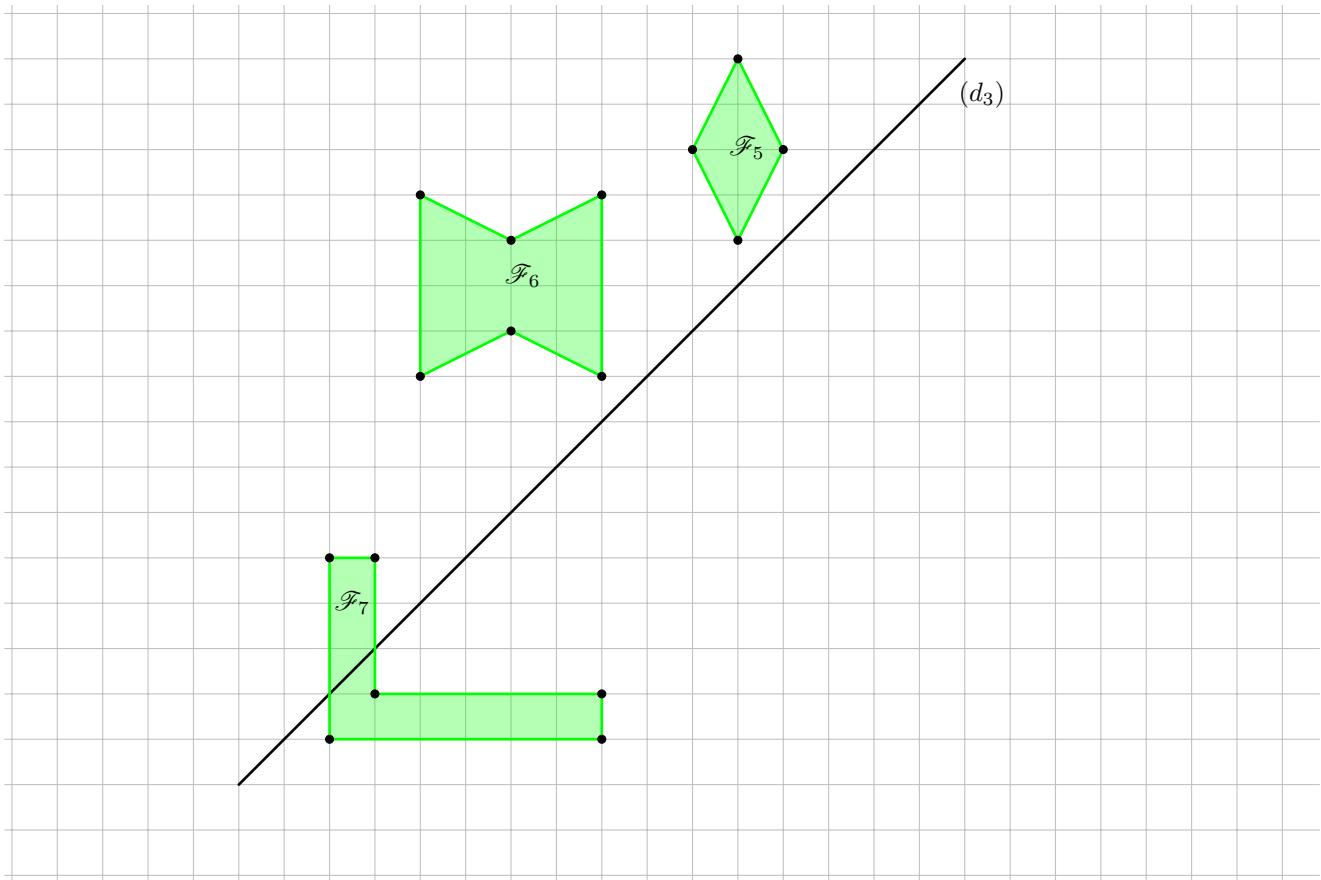


♦ **Exercice 1 : Axe vertical, (4 points),**

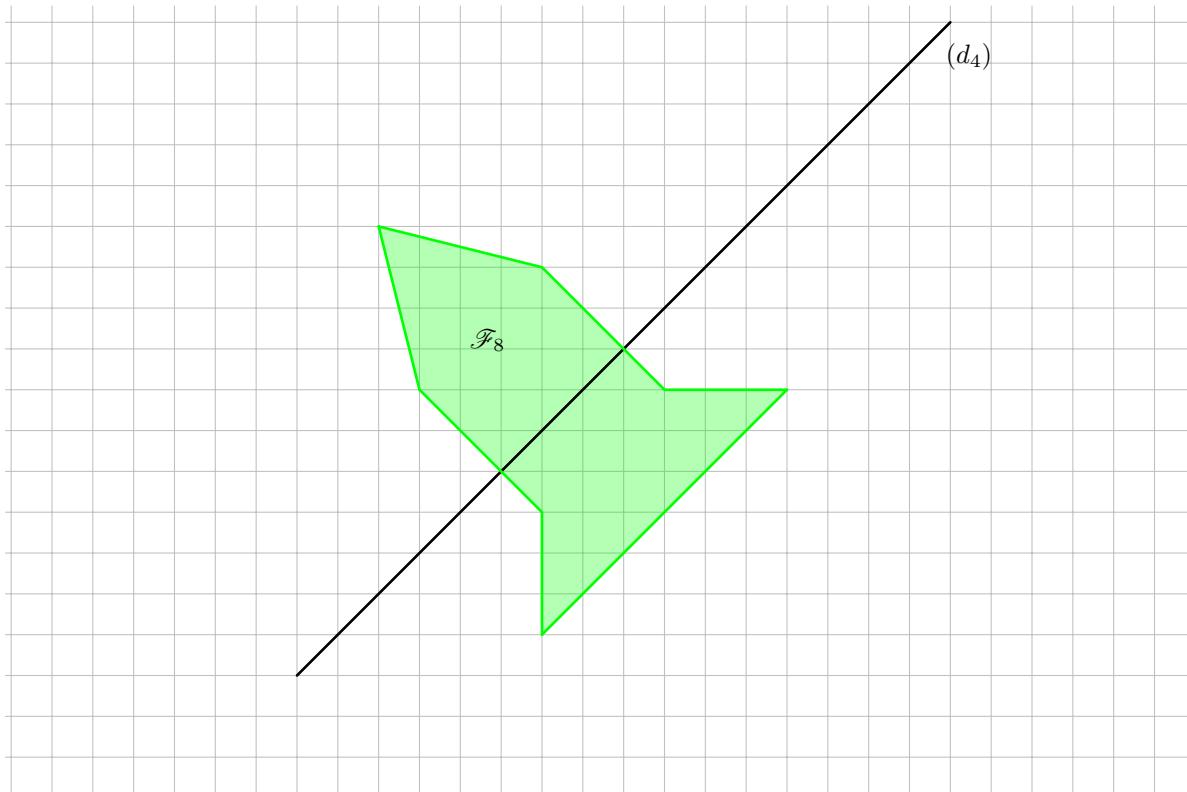
1. Ci-dessus, construire \mathcal{F}'_1 et \mathcal{F}'_2 les symétriques des figures \mathcal{F}_1 et \mathcal{F}_2 par rapport à la droite (d_1) .

♦ **Exercice 2 : Axe horizontal, (4 points)**

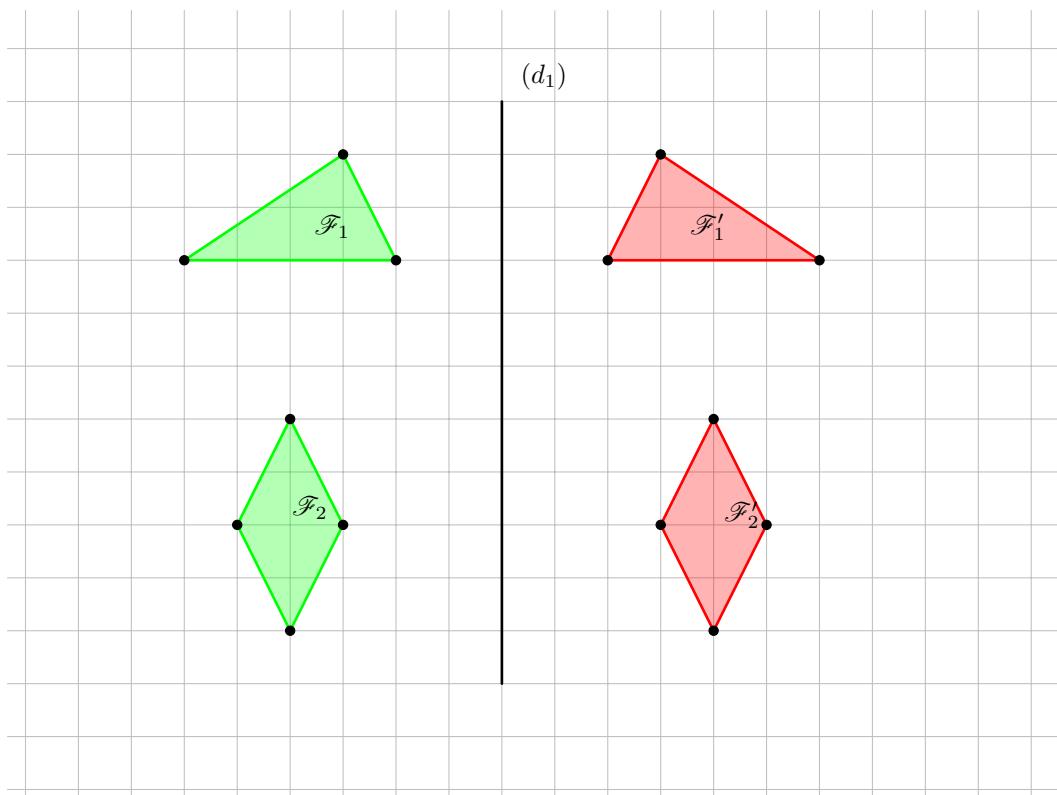
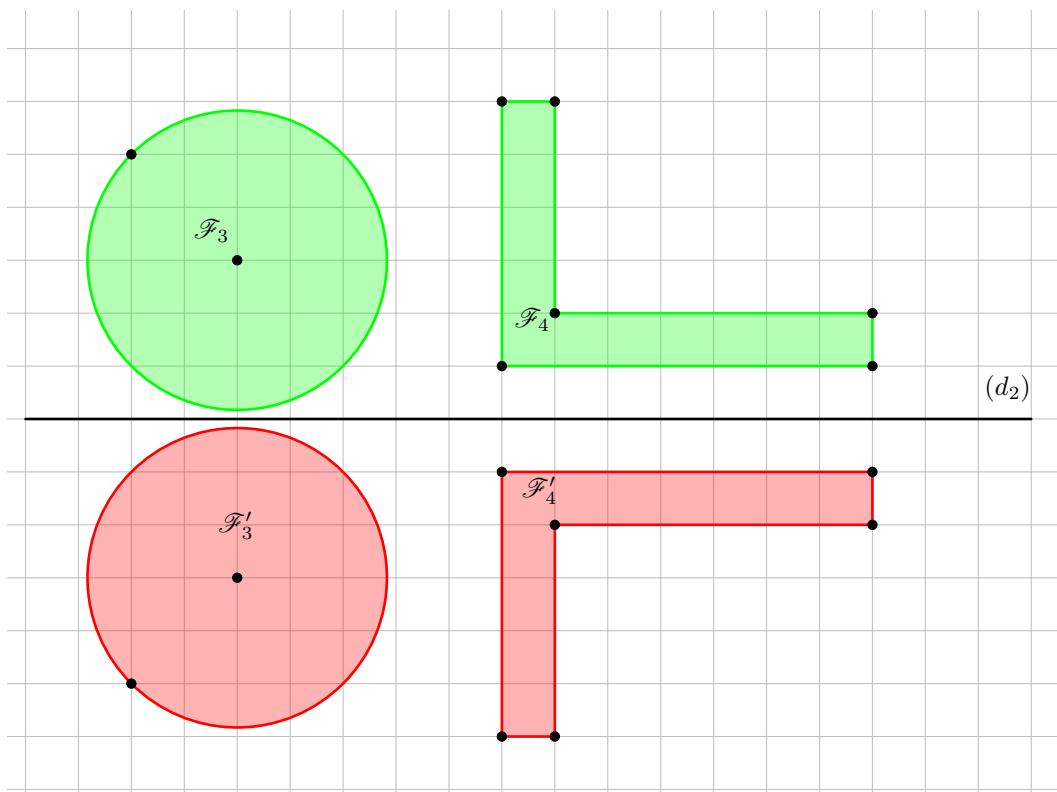
1. Ci-dessus, construire \mathcal{F}'_3 et \mathcal{F}'_4 , les symétriques des figures \mathcal{F}_3 et \mathcal{F}_4 par rapport à la droite (d_2) .

♦ Exercice 3 : Axe oblique, (6 points)

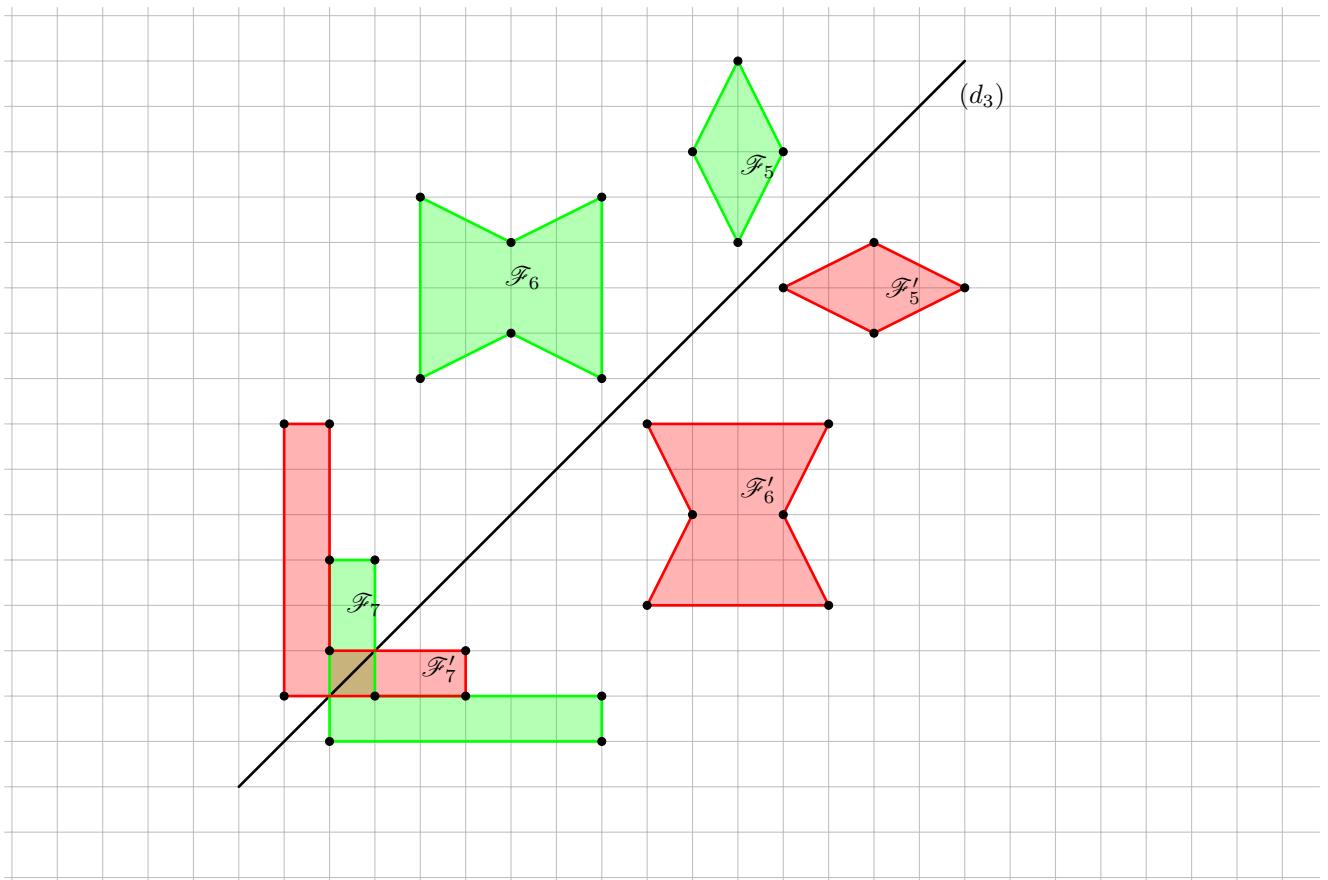
1. Ci-dessus, construire \mathcal{F}'_5 ; \mathcal{F}'_6 et \mathcal{F}'_7 les symétriques des figures \mathcal{F}_5 ; \mathcal{F}_6 et \mathcal{F}_7 par rapport à la droite (d_3) .

♦ Exercice 4 : Un peu plus compliqué, (6 points)

1. Ci-dessus, construire \mathcal{F}'_8 le symétrique de la figure \mathcal{F}_8 par rapport à la droite (d_4) .

♦ Exercice 1 :**♦ Exercice 2 :**

♦ Exercice 3 :



♦ Exercice 4 :

