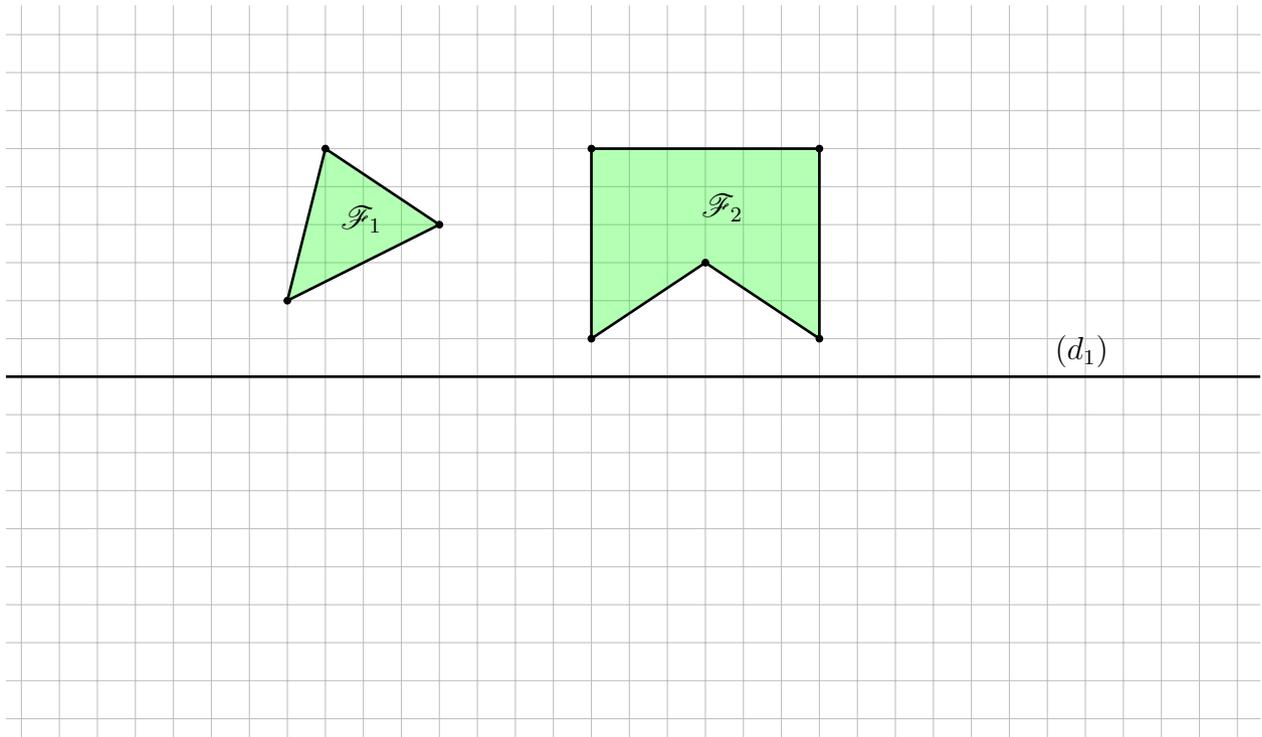


◆ **Exercice 1** : *Axe de symétrie horizontale*, (4 points)

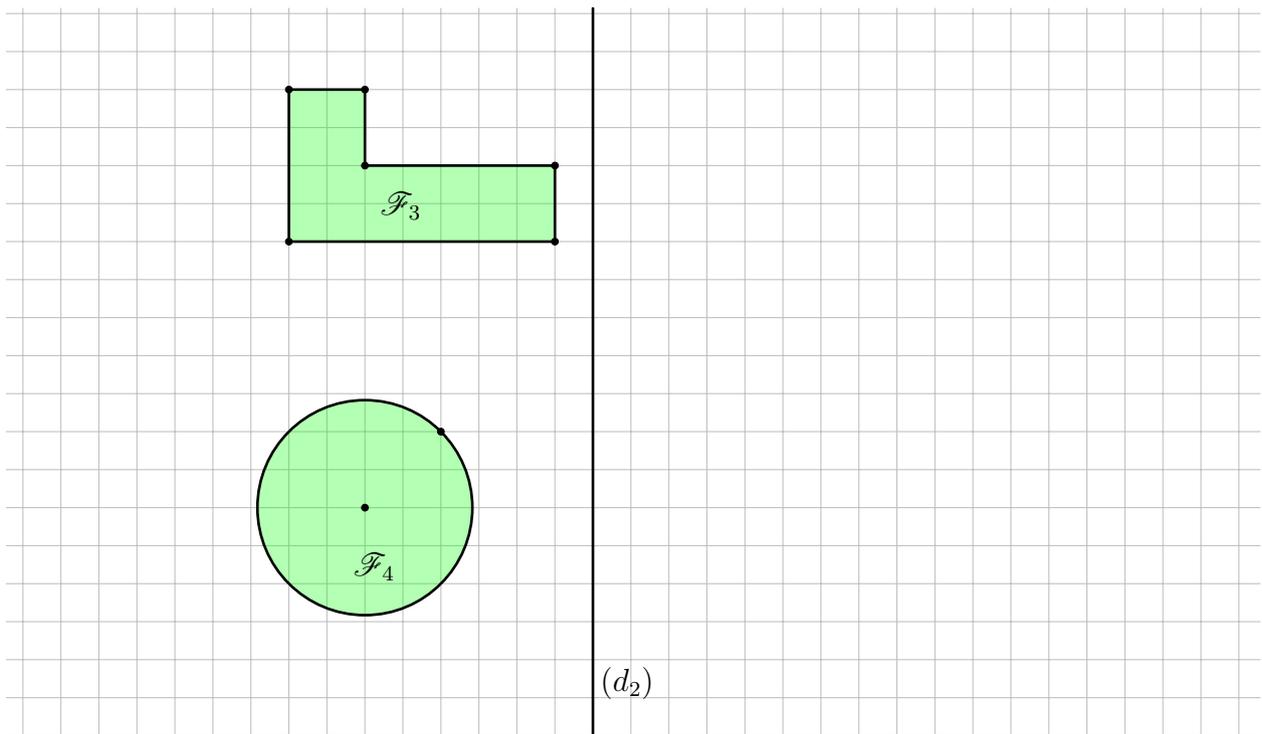
On considère la figure ci-dessous.



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 de symétrie vertical*, (4 points)

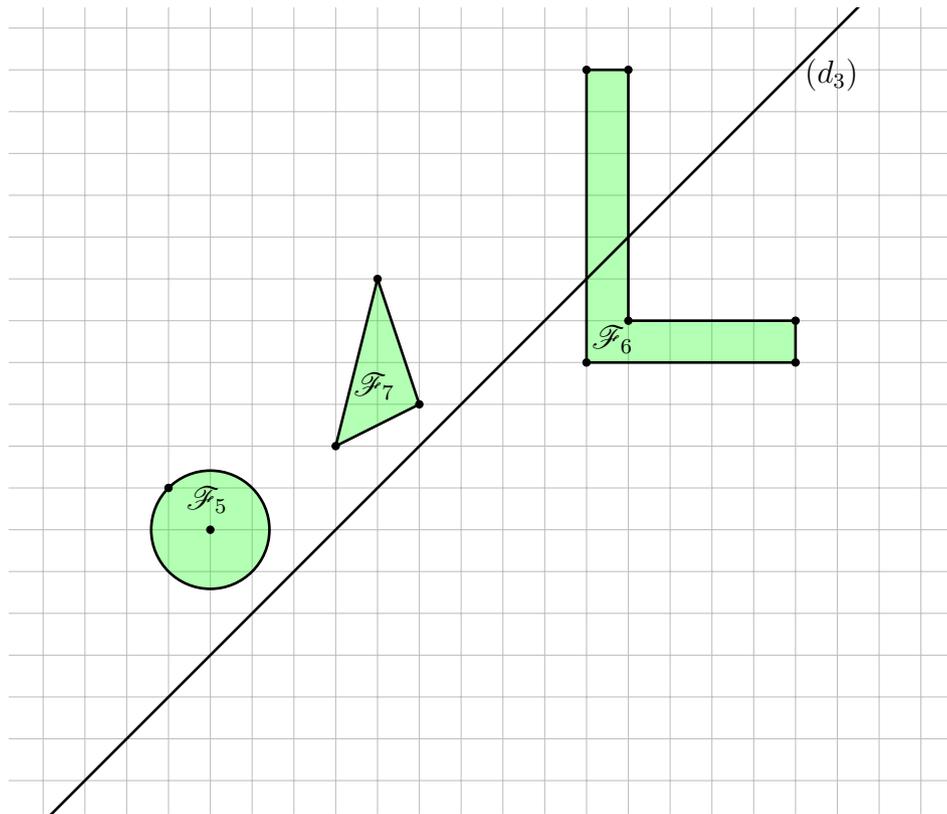
On considère la figure ci-dessous.



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 de symétrie oblique*, (6 points)

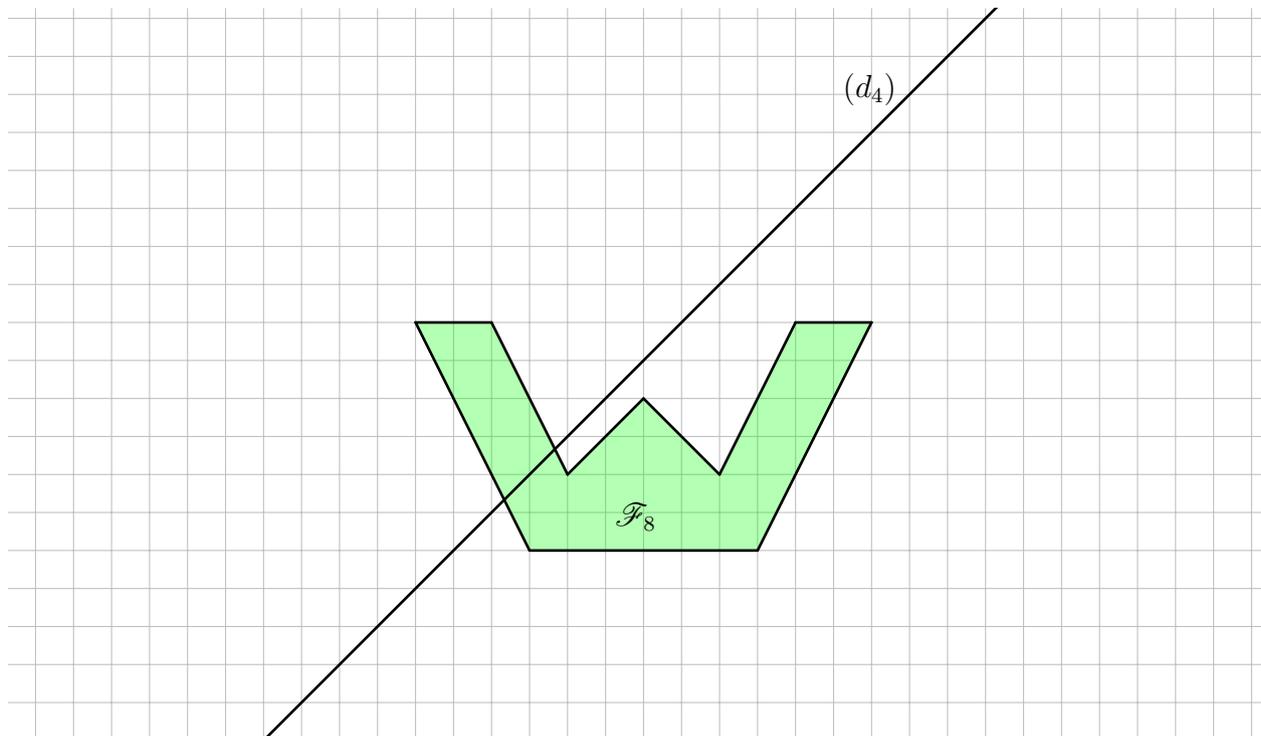
On considère la figure ci-dessous.



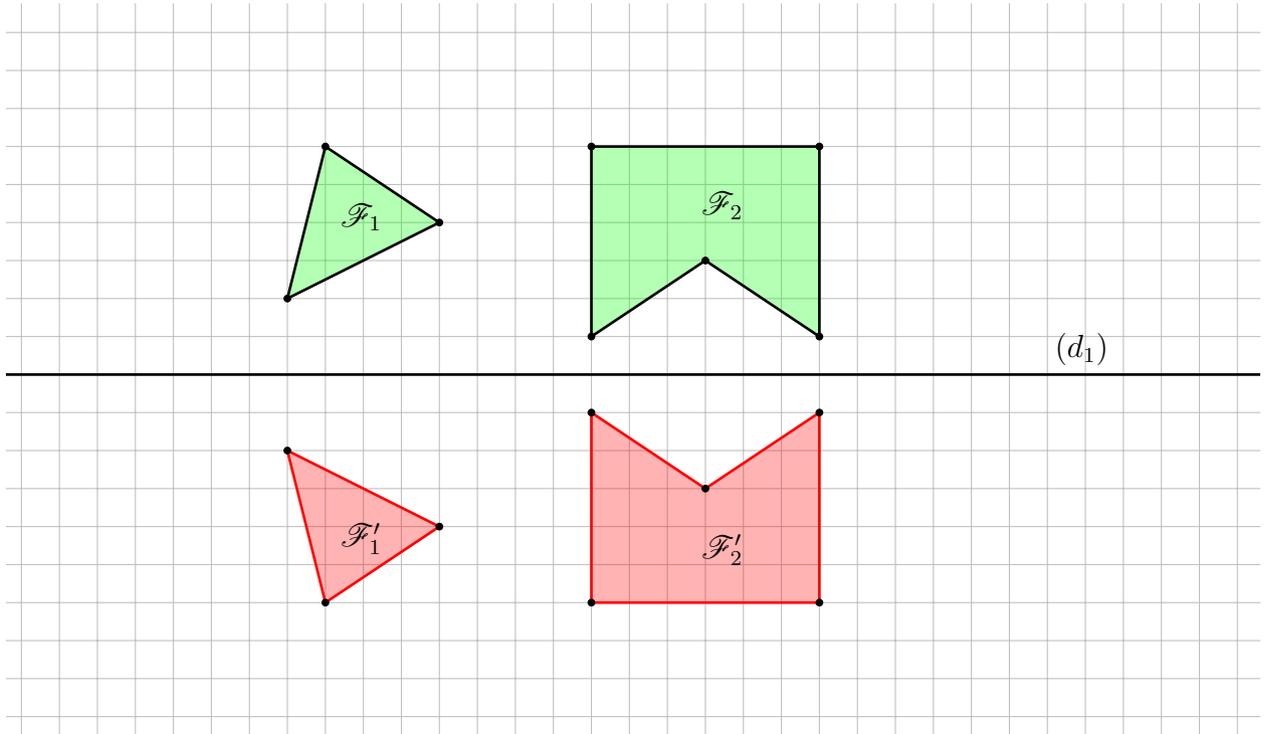
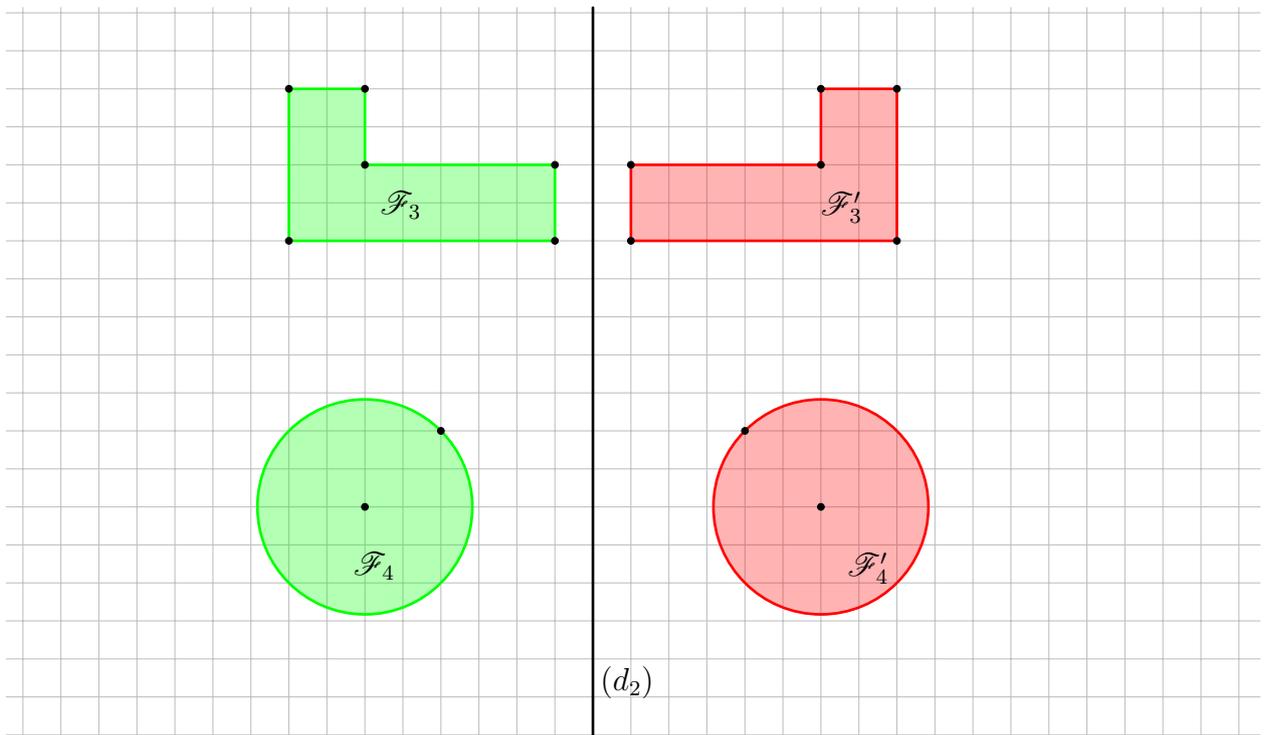
1. Ci-dessus, construire \mathcal{F}'_5 ; \mathcal{F}'_6 et \mathcal{F}'_7 , les symétriques des figures \mathcal{F}_5 ; \mathcal{F}_6 et \mathcal{F}_7 par rapport à la droite (d_3) .

◆ **Exercice 4** : *Axe de symétrie oblique*, (6 points)

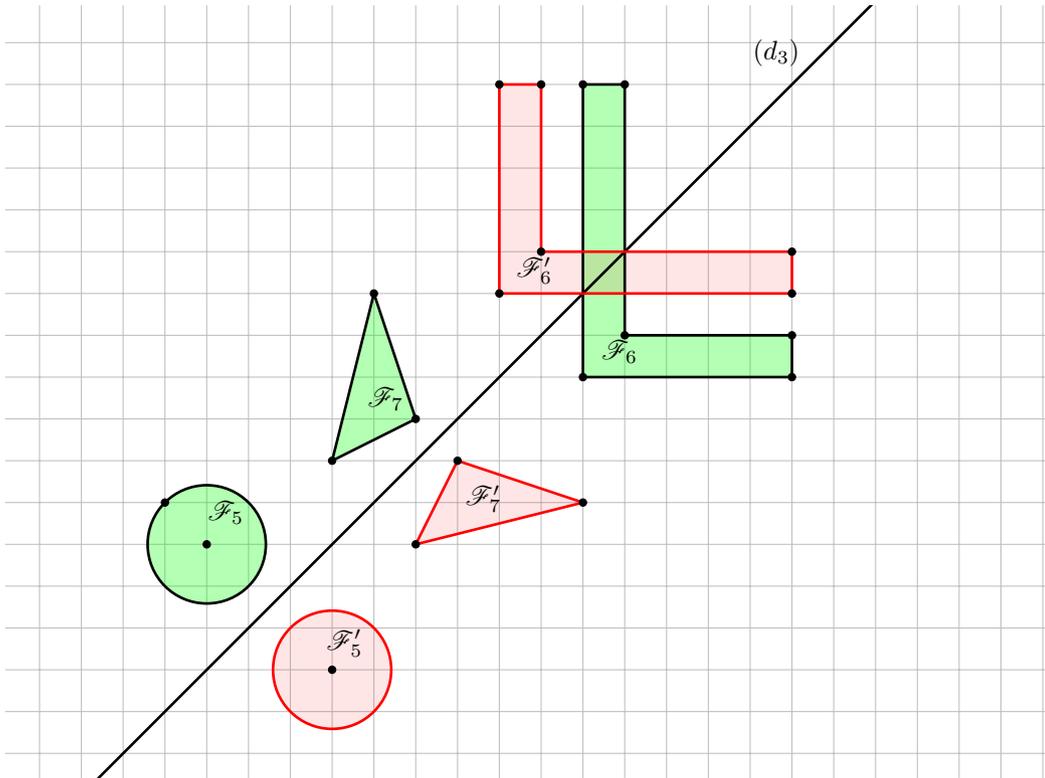
On considère la figure ci-dessous.



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 :**

