

5^e

Nom :

Prénom :

Sujet 1

Cours (2 points)

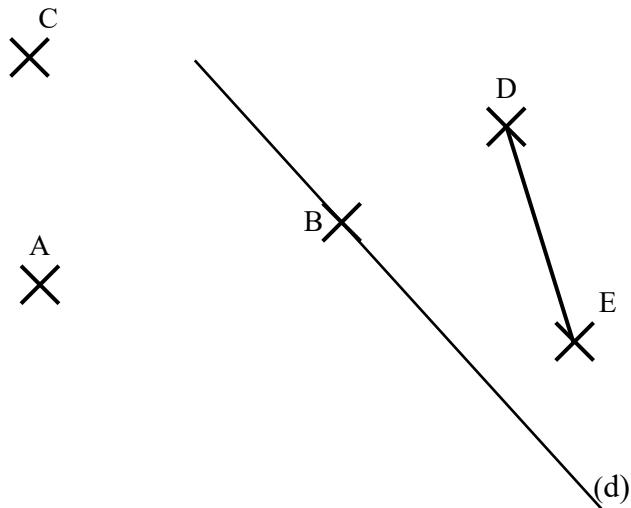
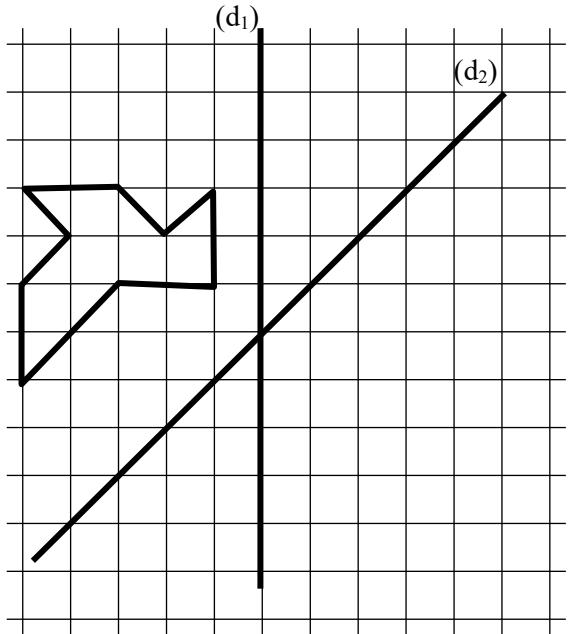
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d)

La symétrie axiale conserve et

Exercice n°1 (3 points)

Construire les points A', B' et C' symétriques respectifs des points A, B et C par rapport à la droite (d).

Construire le symétrique du segment [DE] par rapport à (d).

**Exercice n°2** (5 points)Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d₁).Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d₂).5^e

Nom :

Prénom :

Sujet 2

Cours (2 points)

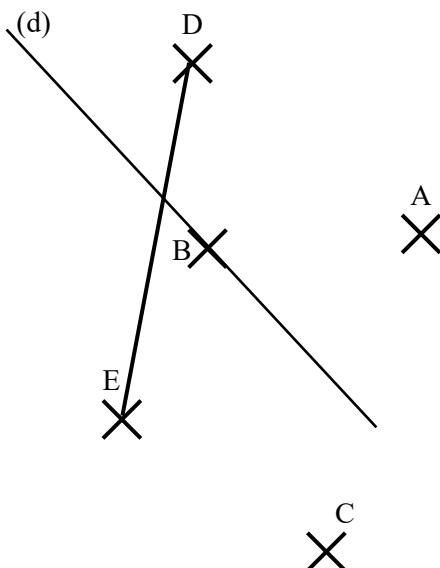
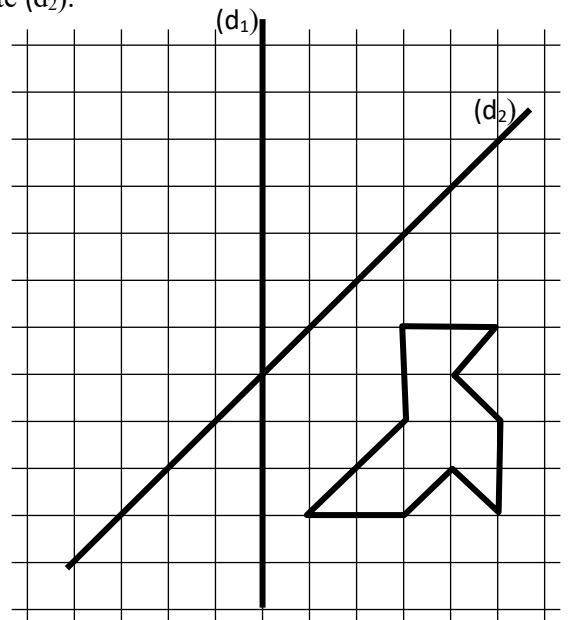
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d)

La symétrie axiale conserve et

Exercice n°1 (3 points)

Construire les points A', B' et C' symétriques respectifs des points A, B et C par rapport à la droite (d).

Construire le symétrique du segment [DE] par rapport à (d).

**Exercice n°2** (5 points)Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d₁).Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d₂).

Sujet 1**Cours** (2 points)

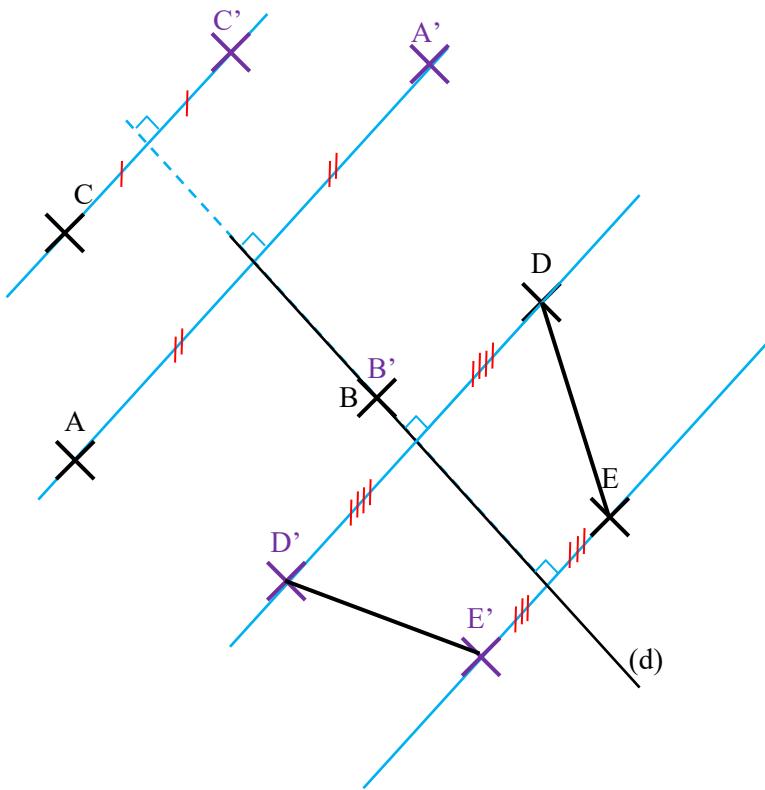
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d) soit la médiatrice de [MM'].

La symétrie axiale conserve les longueurs, l'alignement des points, la mesure des angles et les aires.

Exercice n°1 (3 points)

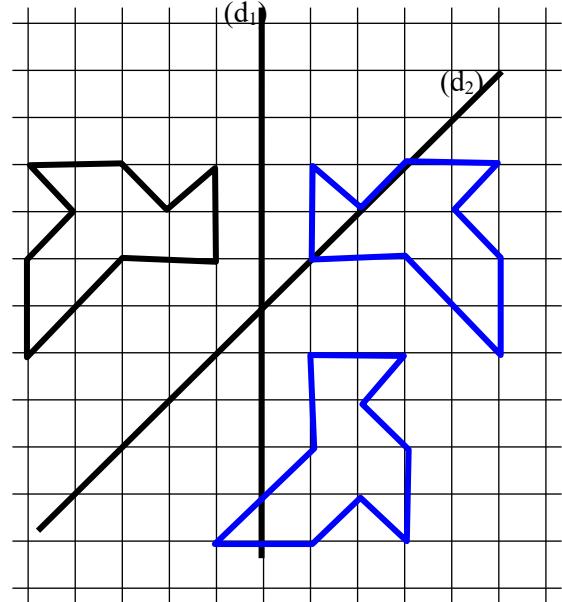
Construire les points A', B' et C' symétriques respectifs des points A, B et C rapport à la droite (d).

Construire le symétrique du segment [DE] rapport à (d).

**Exercice n°2** (5 points)

Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d_1).

Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d_2).

**Sujet 2****Cours** (2 points)

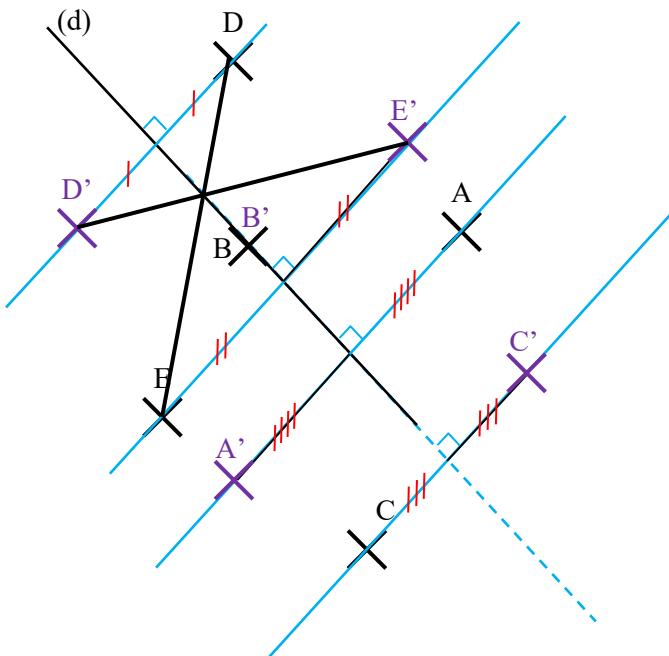
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d) soit la médiatrice de [MM'].

La symétrie axiale conserve les longueurs, l'alignement des points, la mesure des angles et les aires.

Exercice n°1 (3 points)

Construire les points A', B' et C' symétriques respectifs des points A, B et C rapport à la droite (d).

Construire le symétrique du segment [DE] rapport à (d).

**Exercice n°2** (5 points)

Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d_1).

Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d_2).

