

Cours (2 points)

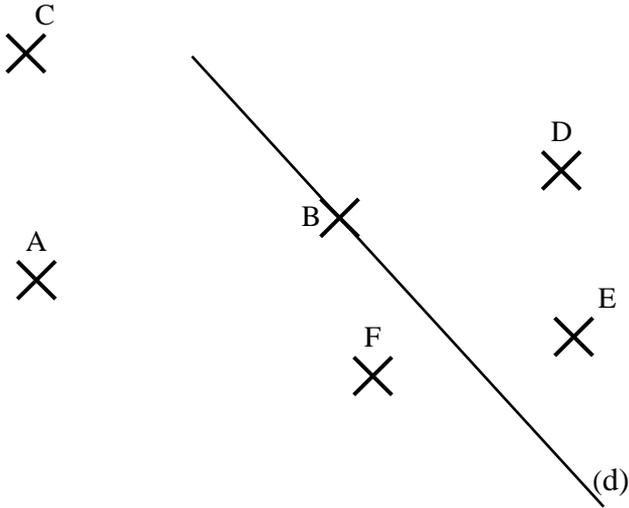
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d)

.....

La symétrie axiale conserve et

Exercice n°1 (3 points)

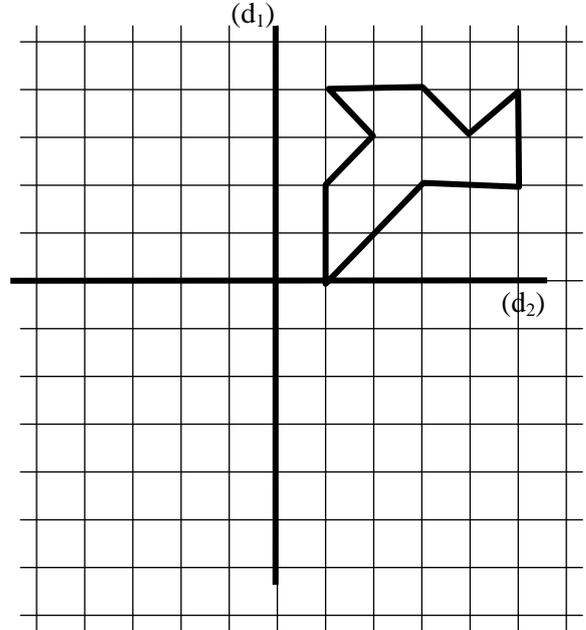
Construire les points A', B', C', D', E' et F' symétriques respectifs des points A, B, C, D, E et F par rapport à la droite (d).



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).



Cours (2 points)

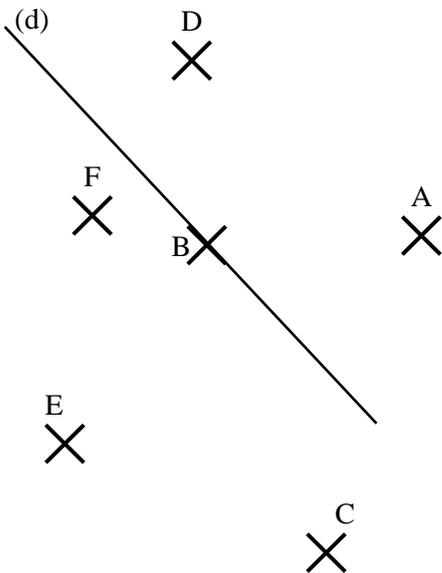
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d)

.....

La symétrie axiale conserve et

Exercice n°1 (3 points)

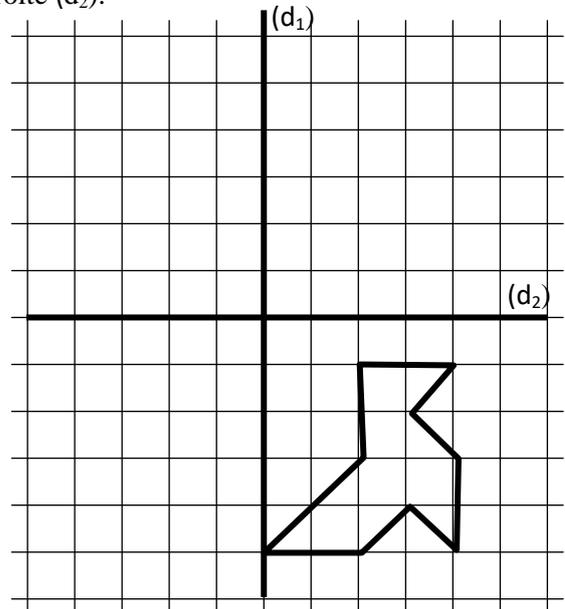
Construire les points A', B', C', D', E' et F' symétriques respectifs des points A, B, C, D, E et F par rapport à la droite (d).



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)

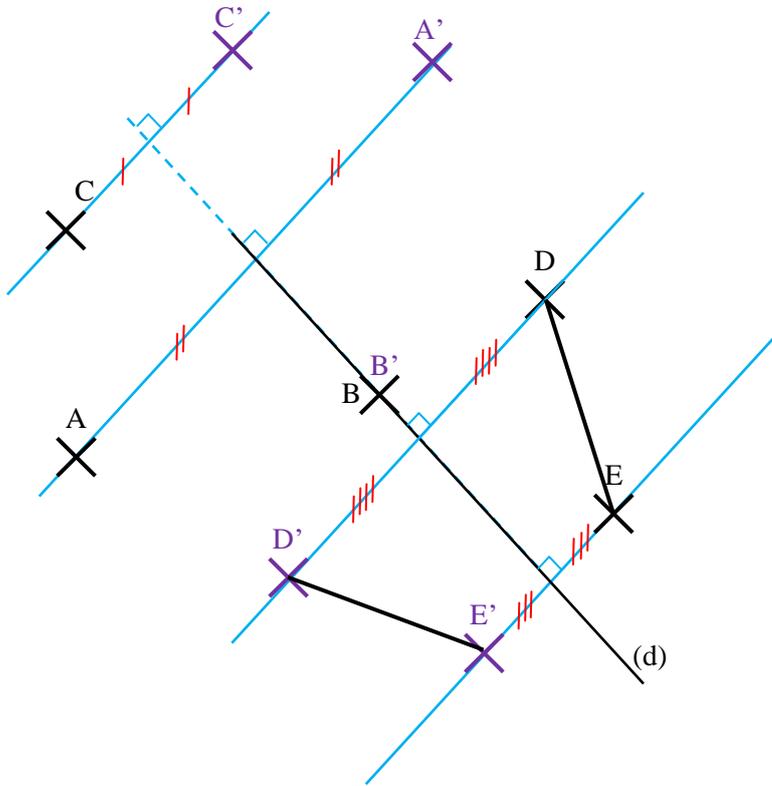
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d) soit la médiatrice de [MM'].

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

Exercice n°1 (3 points)

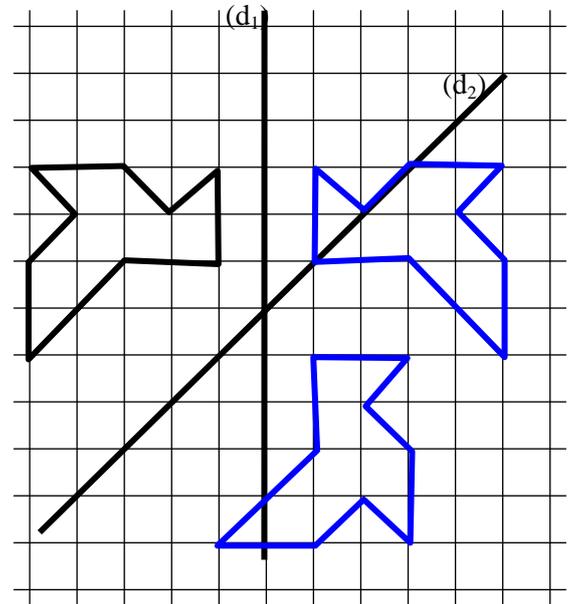
Construire les points A', B' et C' symétriques respectifs des points A, B et C rapport à la droite (d).

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 (d₁).

Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d₂).

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

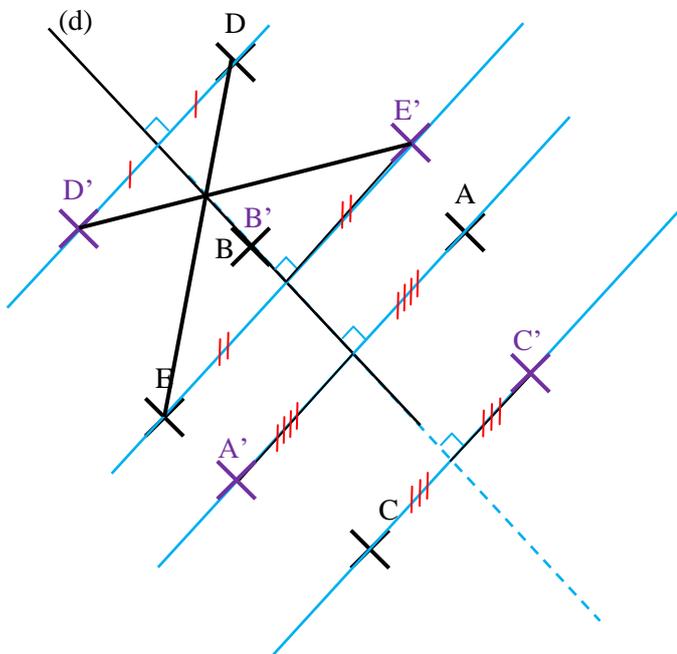
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d) soit la médiatrice de [MM'].

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 (d₁).

Construire la symétrique de la cocotte par rapport à la droite (d₂).

