

5 ^e	Nom :	Prénom :	Sujet 1
----------------	-------	----------	---------

Cours (2 points)

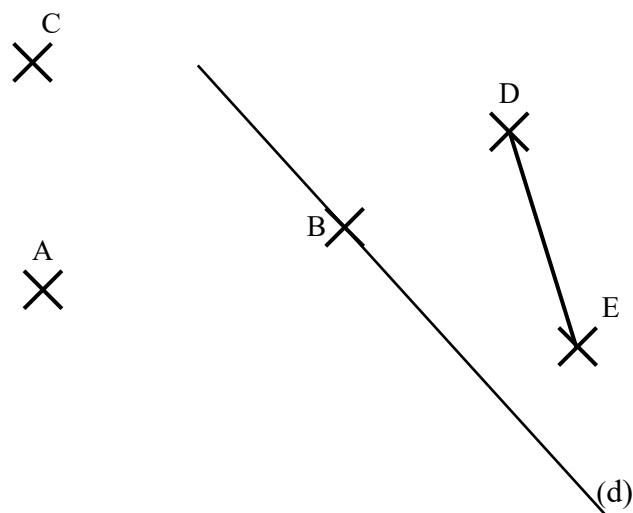
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d)

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).

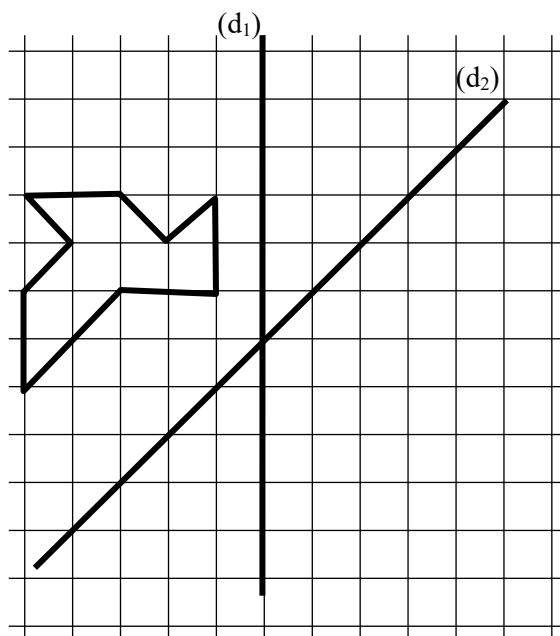
Construire le symétrique du segment [DE] par rapport à (d).



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)

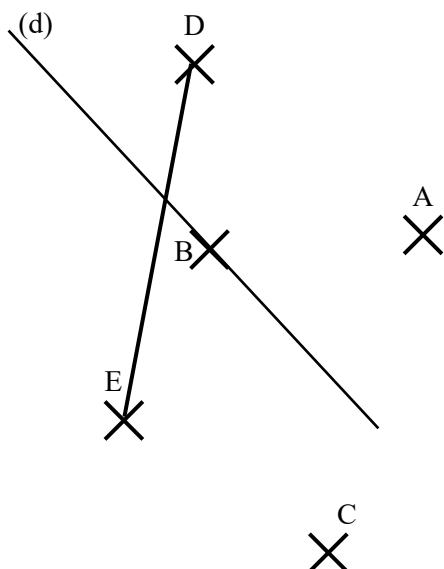
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d)

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).

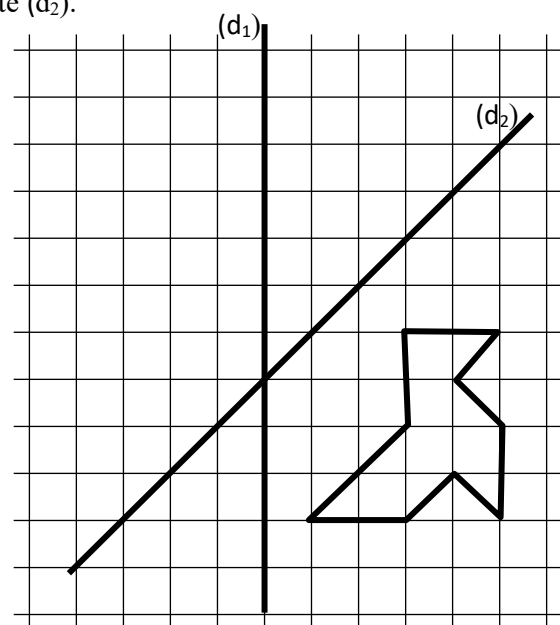
Construire le symétrique du segment [DE] par rapport à (d).



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

5^e

Cours (2 points)

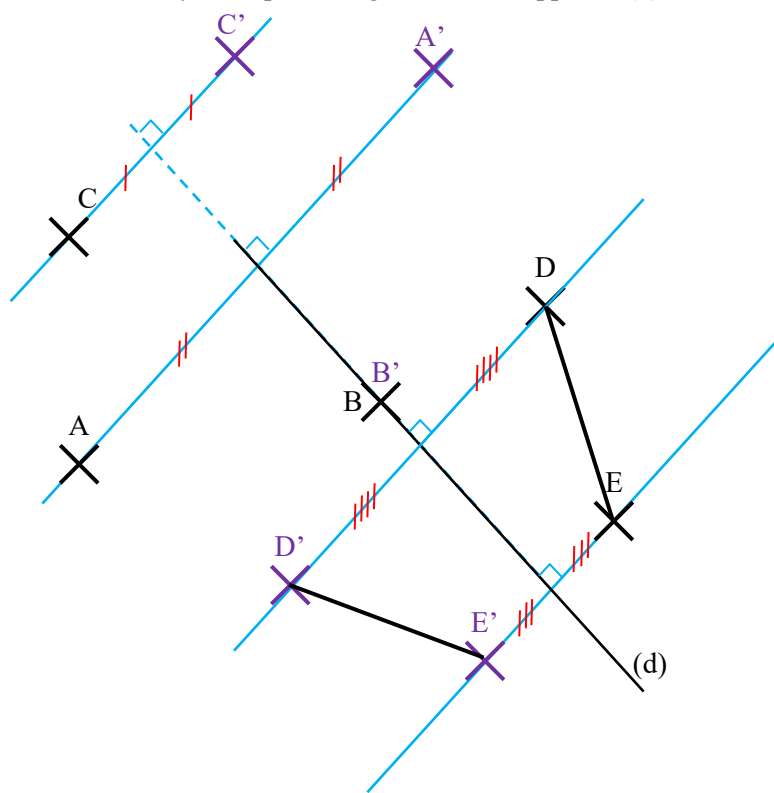
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d) soit la médiatrice de [MM'].

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).

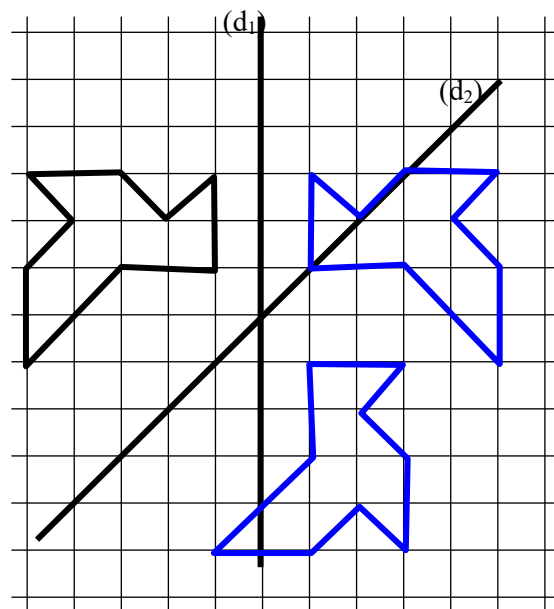
Construire le symétrique du segment [DE] rapport à (d).



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

5^e

Cours (2 points)

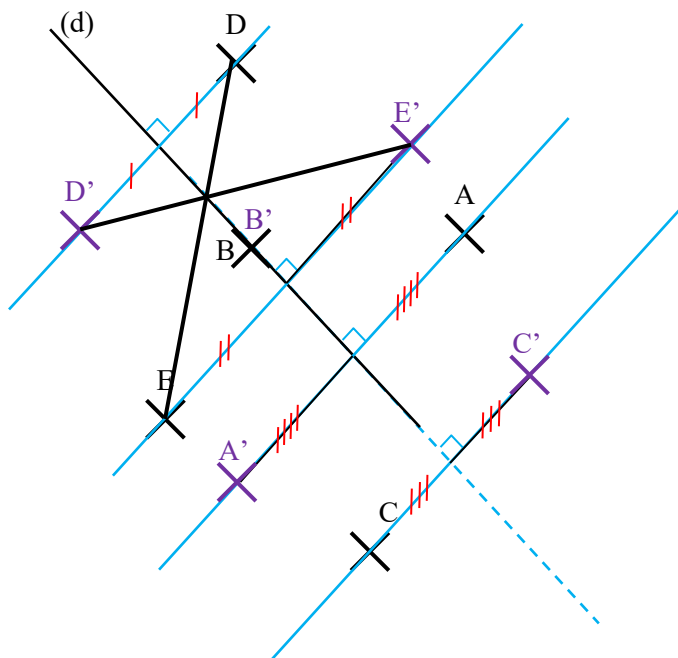
Le symétrique d'un point M par rapport à une droite (d) est le point M' tel que (d) soit la médiatrice de [MM'].

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).

