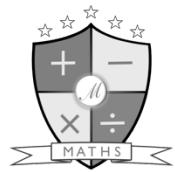


Nom / Prénom

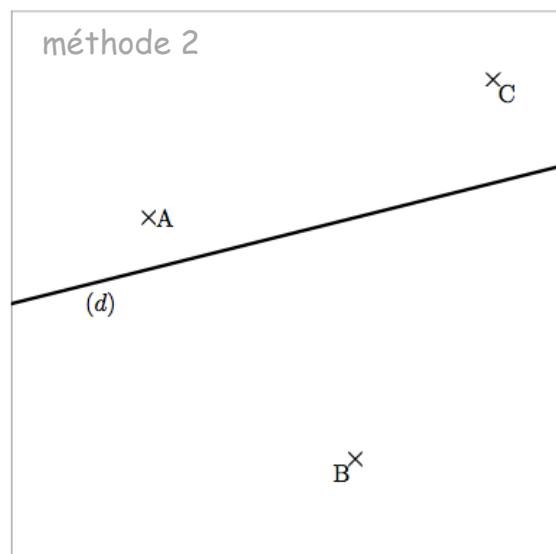
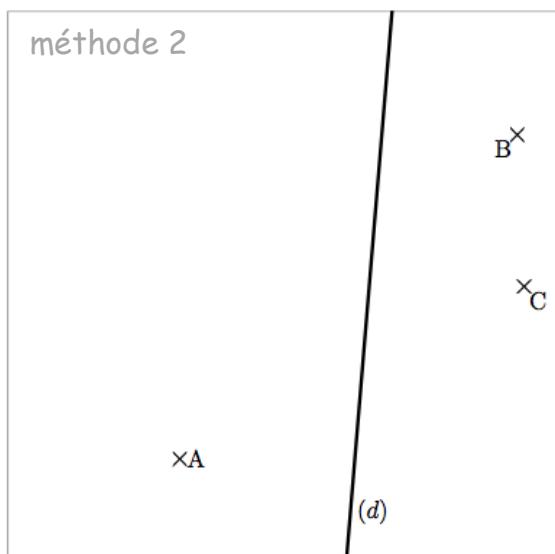
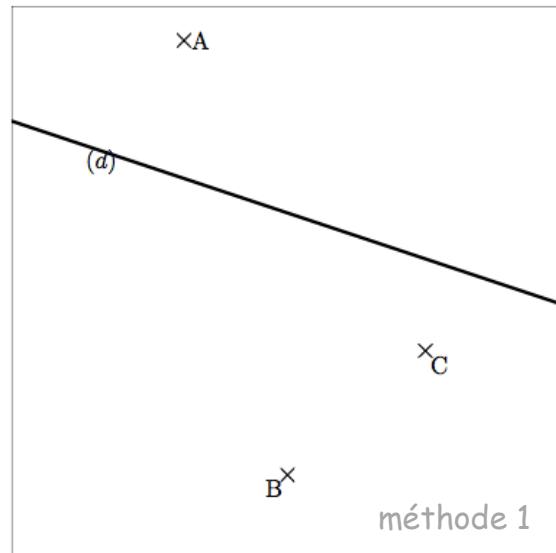
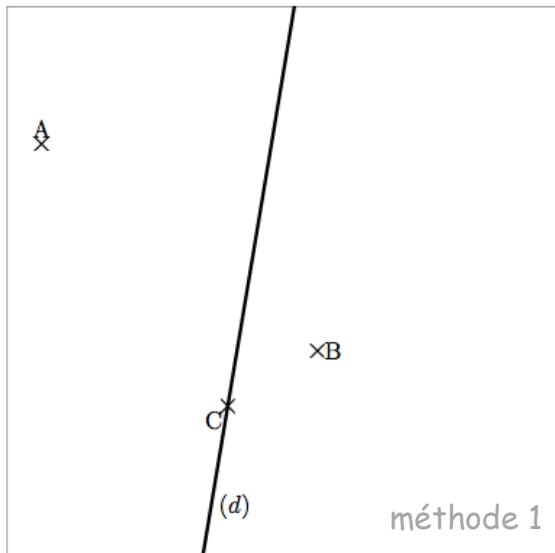


Symétrie axiale

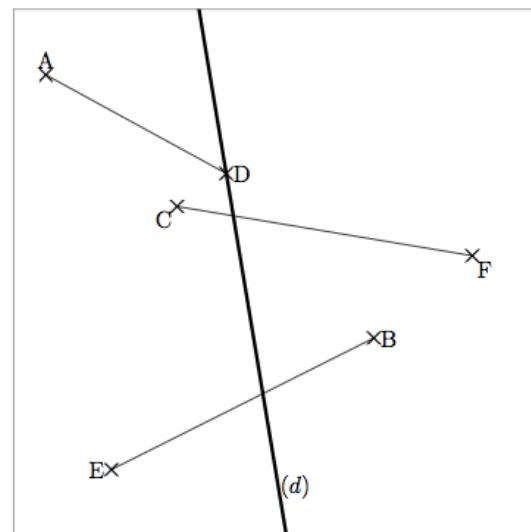
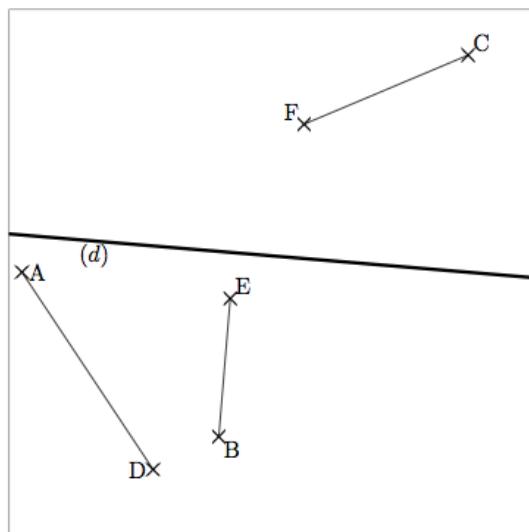
Pour tous les exercices, laisser les traits de construction.

Exercice 1

- a) En utilisant la méthode indiquée, construire les symétriques A' , B' et C' des points A , B et C par rapport à l'axe (d) .

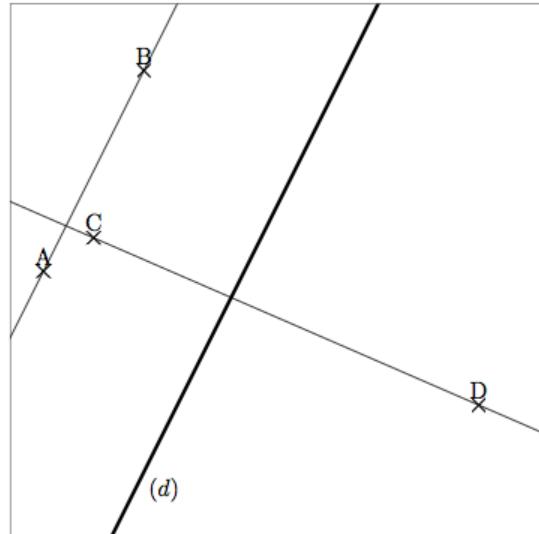
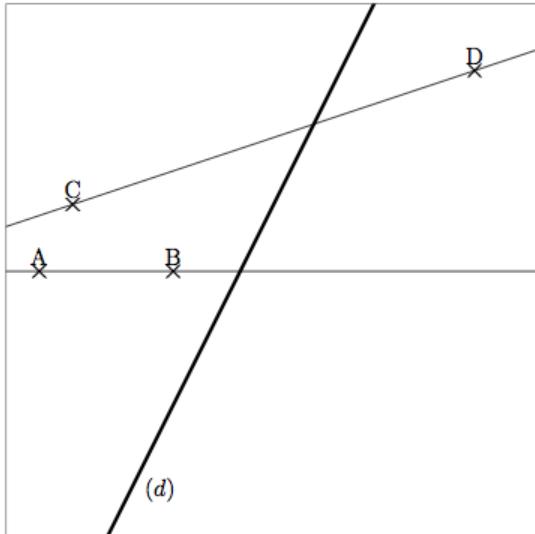


- b) Dans chaque cas, construire les symétriques des trois segments par rapport à l'axe (d) .

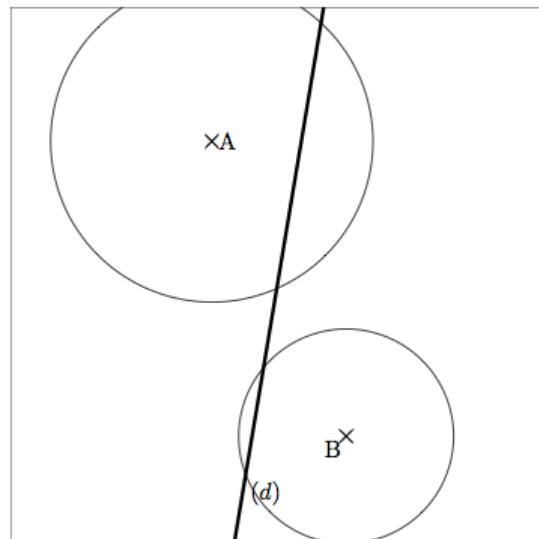
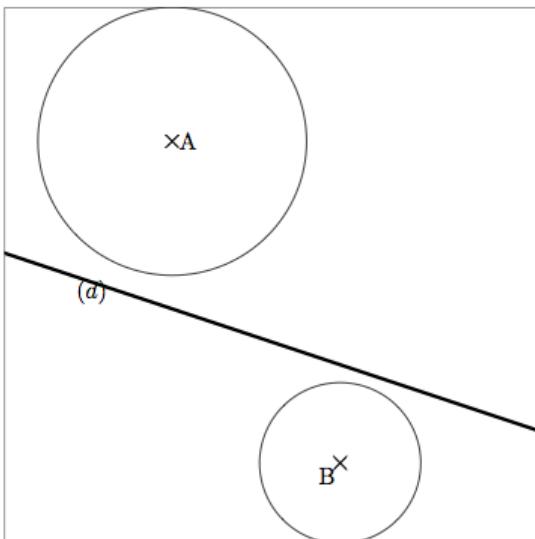


Exercice 2

a) Dans chaque cas, construire les symétriques des droites (AB) et (CD) par rapport à (d) .



b) Dans chaque cas, construire les symétriques des deux cercles par rapport à (d) .



Exercice 3

a) Construire le symétrique de la figure au centre par rapport à la droite (d_1) puis par rapport à la droite (d_2) .

b) Construire le symétrique du tout par rapport à la droite (d_3) puis par rapport à la droite (d_4) .

