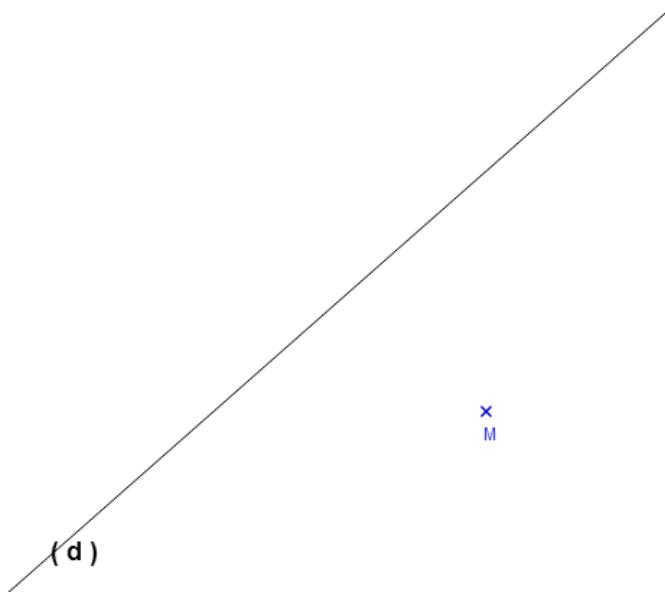


## Exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

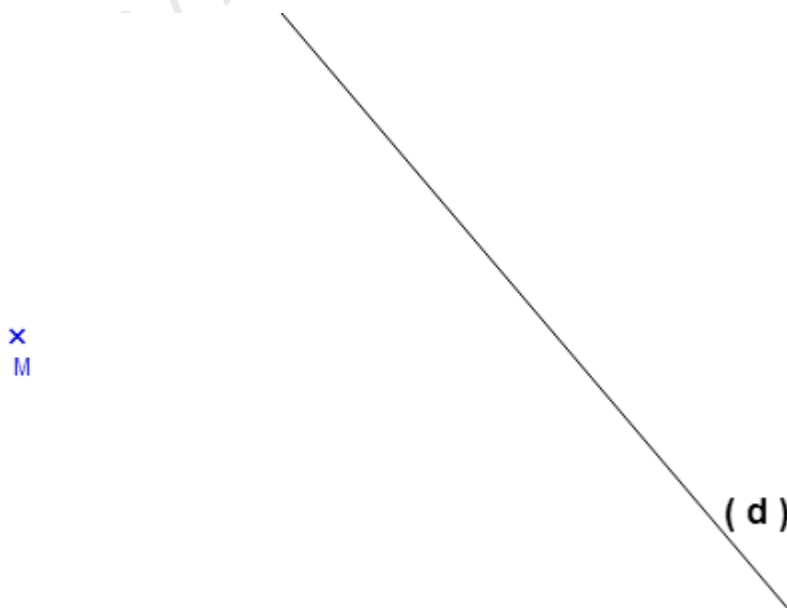
### La symétrie axiale en 6ème

Ces exercices sont extraits du site <https://avosmaths.fr> où ils sont interactifs ( écriture avec un stylet possible ), corrigés et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et calculs différents. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

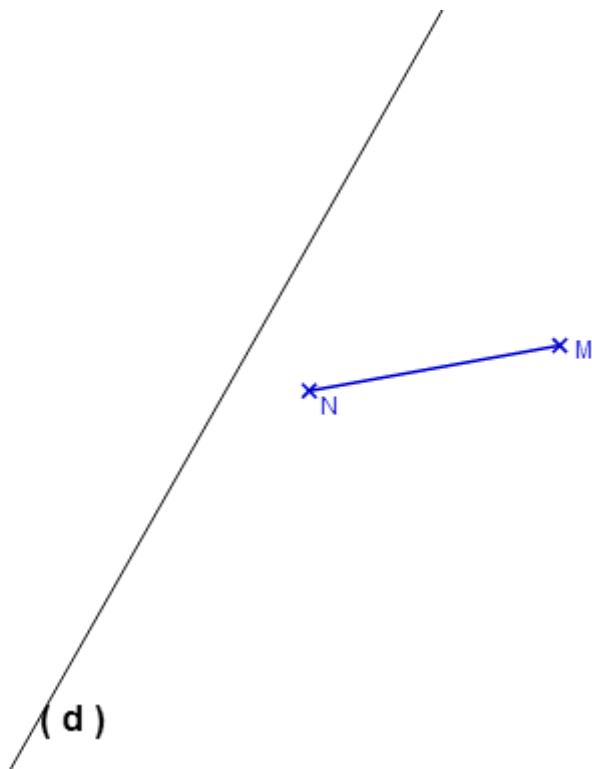
**Exercice 1 :** Construire le symétrique du point M par rapport à la droite ( d ) en utilisant son équerre et son compas.



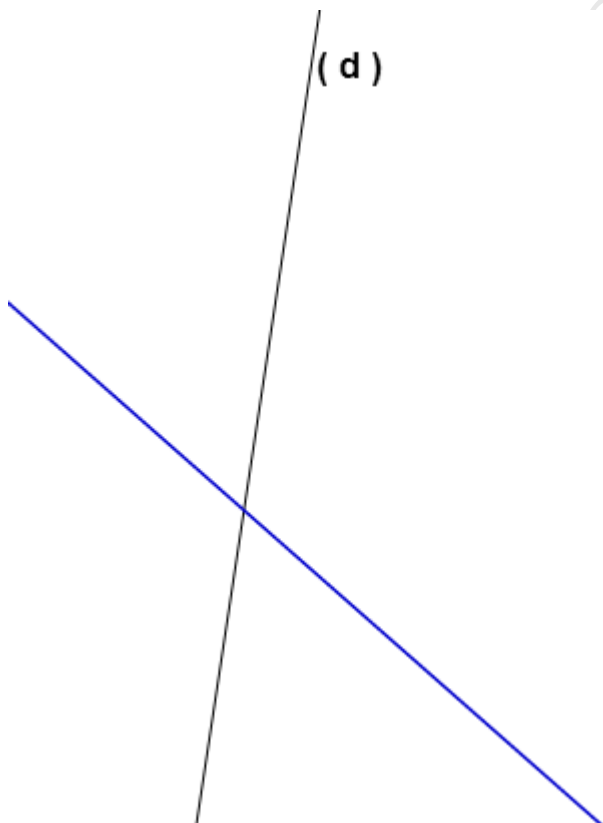
**Exercice 2 :** Construire le symétrique du point M par rapport à la droite ( d ) en utilisant uniquement son compas.



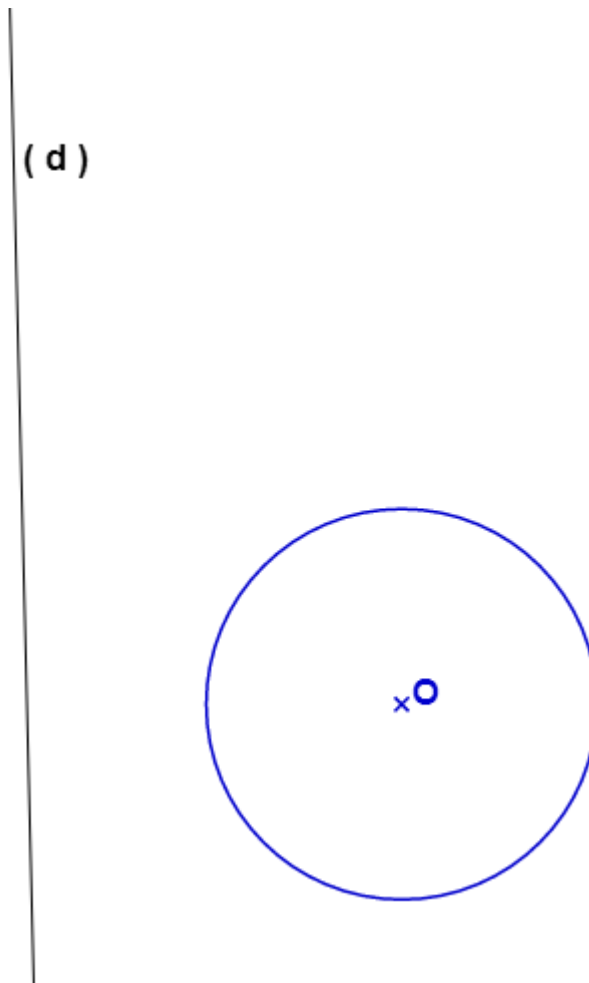
**Exercice 3 :** Construire le symétrique du segment  $[MN]$  par rapport à la droite  $(d)$ .



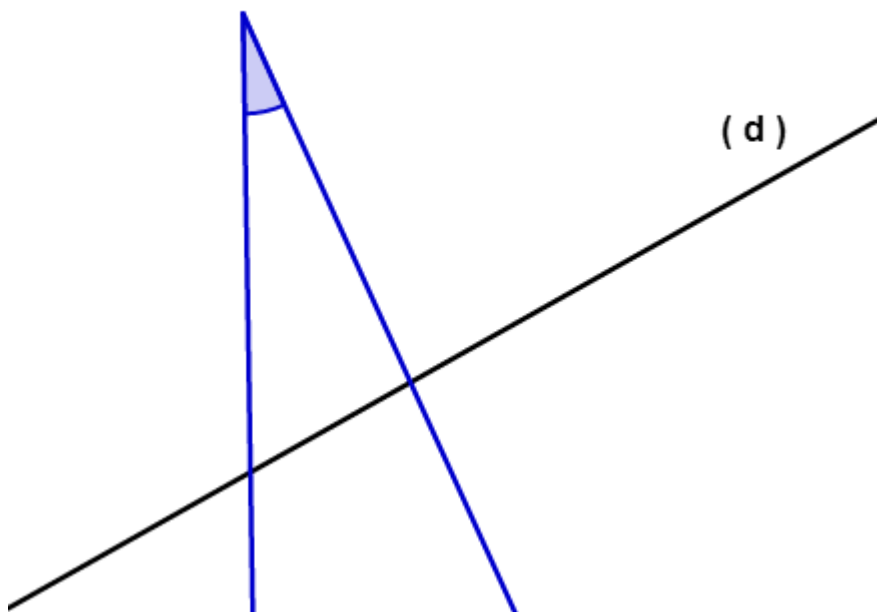
**Exercice 4 :** Construire le symétrique de la droite bleue par rapport à la droite  $(d)$ .



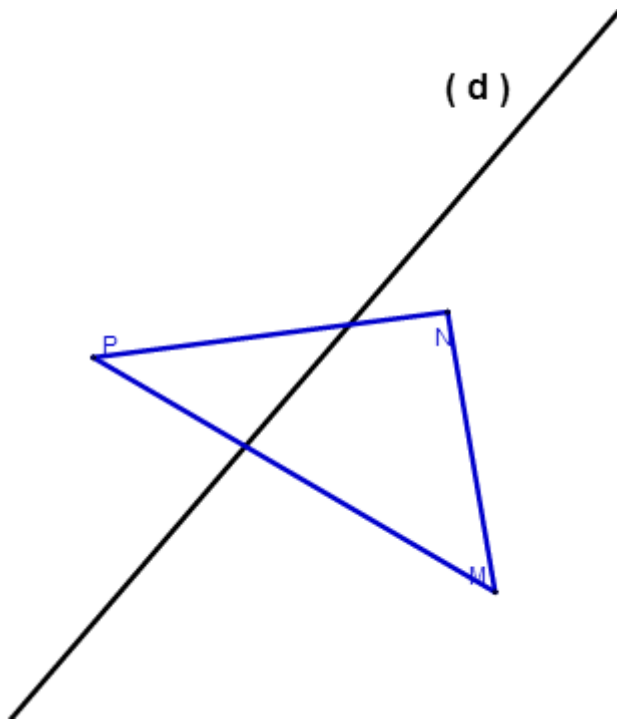
**Exercice 5 :** Construire le symétrique du cercle par rapport à la droite ( d ).



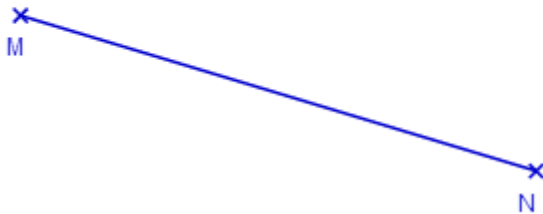
**Exercice 6 :** Construire le symétrique de l'angle par rapport à la droite ( d ).



**Exercice 7 :** Construire le symétrique du triangle par rapport à la droite ( d ).



**Exercice 8 :** Construire la médiatrice du segment [MN ] au compas.



**Exercice 9 :**  
Tracer les axes de symétrie de la figure ci-contre

