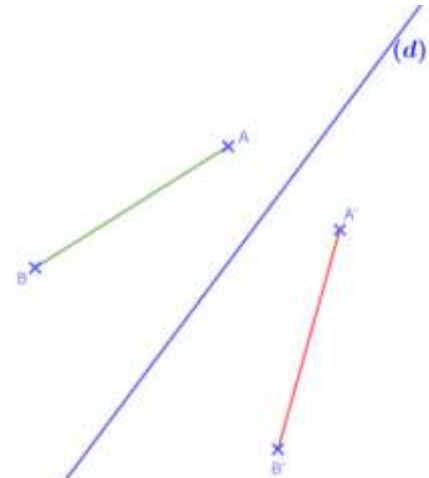


# Chapitre 13 : La symétrie axiale

## Leçon 3 : Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercle

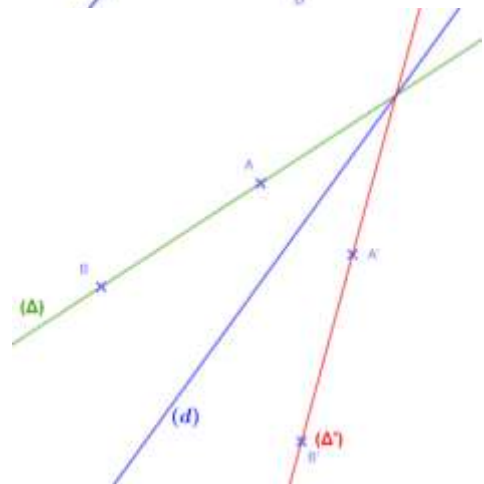
### Symétrie d'un segment :

- Pour construire le symétrique d'un segment  $[AB]$ , par rapport à une droite  $(d)$ , on construit le symétrique  $A'$  du point  $A$ , le symétrique  $B'$  du point  $B$  et on trace le segment  $[A'B']$ .



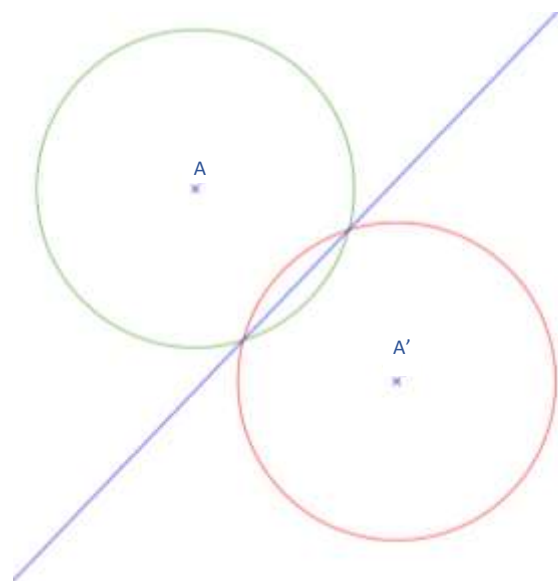
### Symétrie d'une droite :

- Pour construire le symétrique d'une droite  $(\Delta)$ , par rapport à une droite  $(d)$  on place deux points  $A$  et  $B$  sur cette droite  $(\Delta)$ . On construit le symétrique  $A'$  du point  $A$ , le symétrique  $B'$  du point  $B$  et on trace la droite  $(A'B')$ .



### Symétrie d'un cercle :

- Pour construire le symétrique d'un cercle  $(C)$  de centre  $A$ , par rapport à une droite  $(d)$ , on construit le symétrique  $A'$  du point  $A$  et on construit le cercle  $(C')$  de centre  $A'$  qui a le même rayon que  $(C)$ .



## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Construire le symétrique**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet** prêt à l'emploi pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale](#) (pdf)
- [Cours - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale](#) (pdf)
- [Exercices - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale](#) (word)
- [Exercices - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale](#) (pdf)
- [Evaluation - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale](#) (word)
- [Evaluation - Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercla 8eme Harnos - La symétrie axiale - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Symétrie d'un segment, d'une droite, d'un cercle - Séquence complète sur La symétrie axiale : 8ème Harnos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)