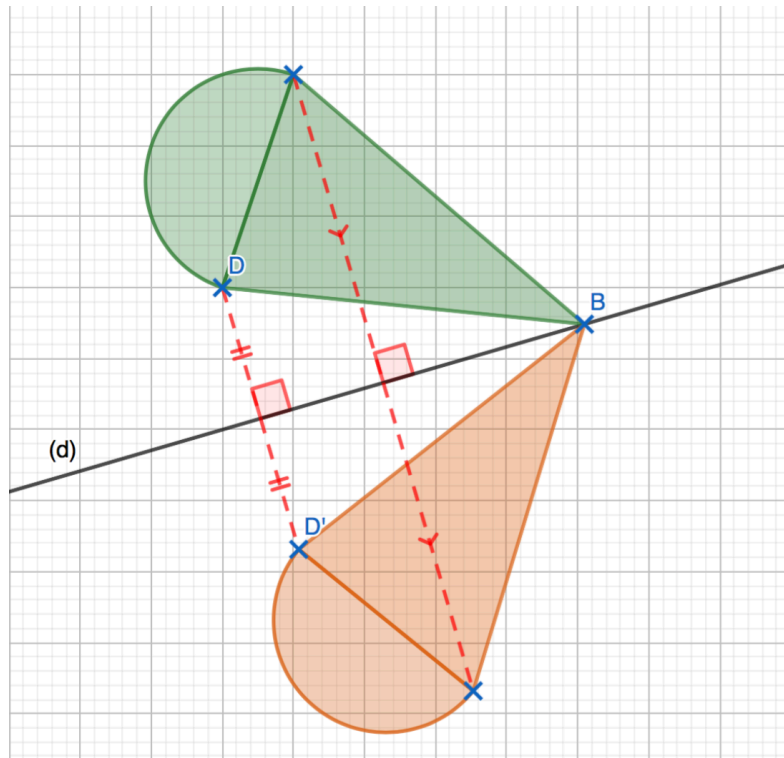


Comment construire le symétrique d'une figure (symétrie axiale) ?

@ capsule vidéo à regarder : **Symétrie axiale (construction)**



Propriétés :

- Si un point **B** appartient à la droite **(d)** (si un point *B* est sur la droite *(d)*.)
Alors son symétrique par rapport à la droite **(d)** est **lui-même**.
- Si un point **D** n'appartient pas à la droite **(d)**
Alors son symétrique par rapport à la droite **(d)** est le point **D'** tel que **(d)** est **la médiatrice** du segment **[DD']** c'est à dire la droite **(d)** qui coupe perpendiculairement **[DD']** en son milieu.