

# DEMI TOUR

## Commentaires :

*Découverte de la symétrie centrale en tant que demi tour.*

Pour chaque figure :

- Reproduis sur papier calque, les deux parties de la figure, le centre marqué d'une croix et le petit segment passant par ce centre.
- En gardant superposés la fiche et le papier calque, pique avec la pointe du compas sur le centre marqué d'une croix.
- Fais ensuite pivoter le papier calque sans faire pivoter la fiche. Arrête toi quand les petits segments se superposent à nouveau. Tu auras alors fait un demi tour.
- Décalque à nouveau les deux parties de la figure ... Tu obtiens deux figures complètes !



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)

