DEMI-TOUR

*Commentaires :*

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

Pour chaque figure :

- Reproduire 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, piquer avec la pointe du compas sur le centre marqué d’une croix.

- Faire ensuite pivoter le papier calque sans faire pivoter la fiche. S’arrêter quand les petits segments se superposent à nouveau. On aura alors fait un demi-tour.

- Décalquer à nouveau les deux parties de la figure … On obtient 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)

