**LE POISSON

*Commentaires :*

*Constructions par symétries axiales menant à un poisson.*

*L’ensemble des poissons de la classe correctement réussis peut*

*former un pavage.*

*Découpe le rectangle ci-dessous et colle-le bien au centre d’une feuille blanche prise dans le sens de la largeur.*

1) Construis le symétrique du polygone AIHGB par rapport à la droite (AB).

2) Construis le symétrique du polygone BGC et du cercle de centre O par rapport à la droite (BC).

3) Construis le symétrique du polygone DEFC par rapport à la droite (DC).

4) Construis le symétrique du polygone AIHGFED par rapport à la droite (AD).

*Découpe et colorie le poisson ainsi obtenu.*

B

A

O

F

H

G

E

I

C

D

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)