

Symétrique d'une figure complexe

Evaluation



Evaluation des compétences

A

EA

N

Je sais tracer le symétrique d'une figure.

Correction

❶ Parmi les images suivantes, entoure celles qui semblent symétriques en justifiant tes réponses.

Image 1

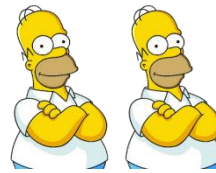
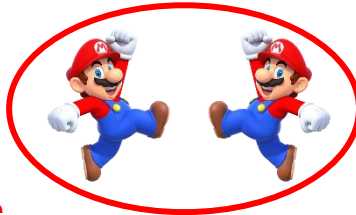
Image 2

Image 3

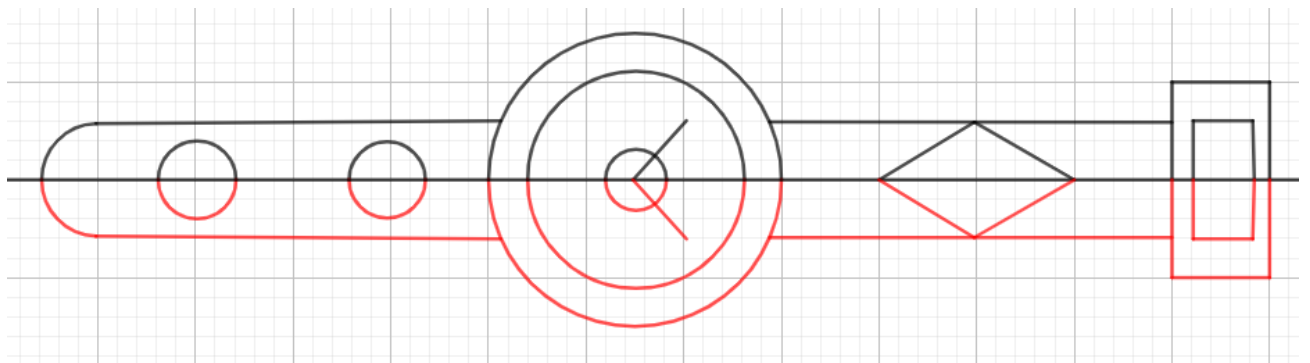
L'image 1 semble symétriques car les figures sont inversées et de même taille.

L'image 2 n'est pas symétrique car les figures ne sont pas inversées.

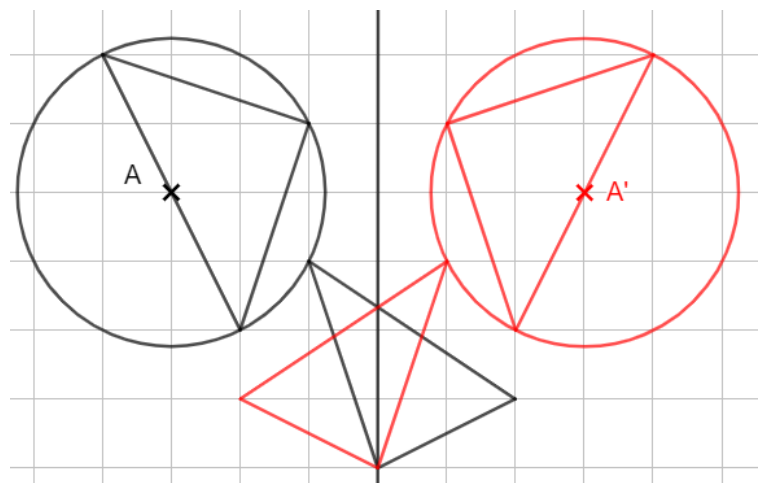
L'image 3 n'est pas symétrique car les figures ne sont pas de même taille.



❷ Complète la figure suivante pour que la droite soit un axe de symétrie.



❸ A l'aide des carreaux, trace le symétrique de la figure par rapport à la droite.



4 Axel a tracé le symétrique de la figure de gauche par rapport à la droite.

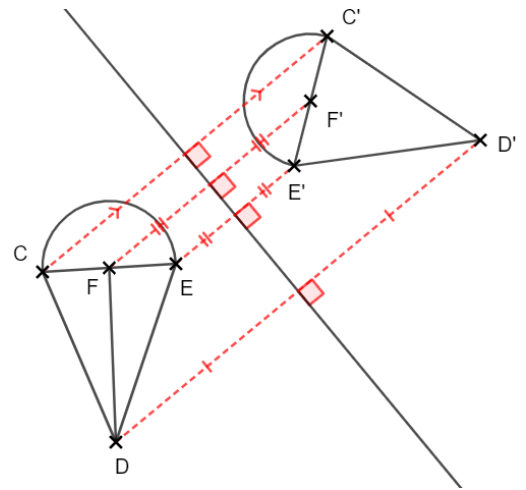
1) Décris tous les points importants de la figure.

Les points C, D et E sont les sommets d'un triangle. Le point F est le centre du demi-cercle passant par E et C.

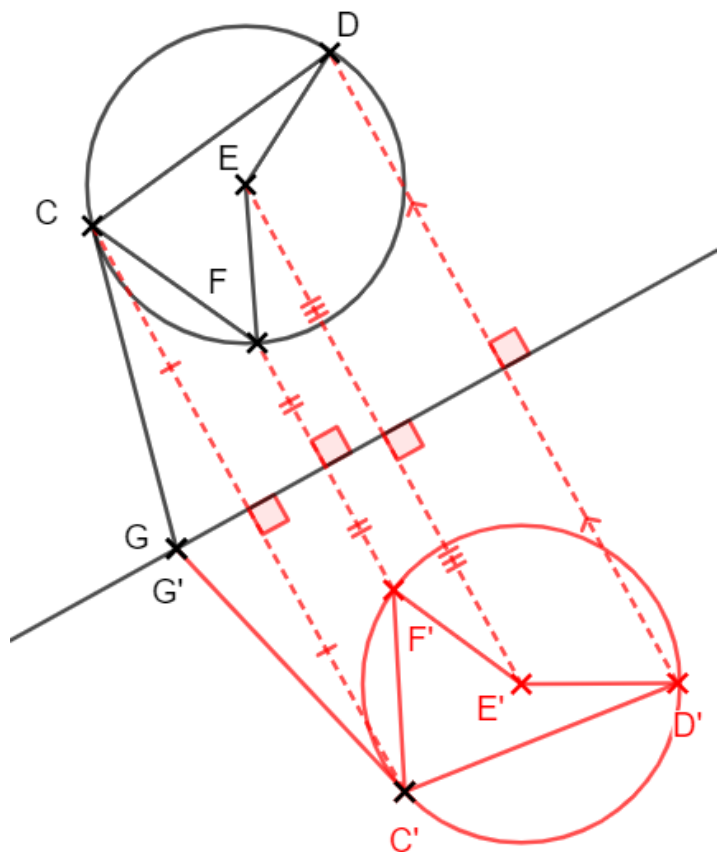
2) Explique comment Axel a construit le point D', symétrique de D par rapport à la droite.

Pour construire D', Axel a tracé la perpendiculaire à la droite passant par D. Il a ensuite reporté la longueur de D à la droite de l'autre côté de la droite.

3) Code la figure d'Axel.



5 Trace le symétrique de la figure suivante en laissant apparent les traits de construction.



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Symétrique d'une figure complexe - Examen Evaluation de géométrie pour la : 8ème Harnos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique

- [Symétrique d'un point - Examen Evaluation de géométrie pour la : 8ème Harnos](#)
- [Figures symétriques - Examen Evaluation de géométrie pour la : 8ème Harnos](#)
- [Symétrique d'un point - Examen Evaluation avec la correction sur la symétrie axiale : 8ème Harnos](#)
- [Symétrique d'un segment, d'une droite, d'un cercle - Examen Evaluation avec la correction sur la symétrie axiale : 8ème Harnos](#)
- [Reconnaitre et construire un axe de symétrie - Examen Evaluation avec la correction sur les axes de symétrie d'une figure : 8ème Harnos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Axes de symétrie de polygones particuliers - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Compléter une figure - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Propriétés de la symétrie axiale - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Reconnaitre des figures symétriques - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique

- [Cours 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique](#)
- [Vidéos pédagogiques 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique](#)
- [Vidéos interactives 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique](#)

- [Séquence / Fiche de prep 8eme Harnos 8P Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique](#)