

# Ch12 La symétrie axiale

## séance du 05/05

→ 50 min ←

1) Relisez votre cours (§1, §2, §3 et §4) et notez ce que vous n'avez pas compris en posant des questions sur le forum de l'ENT.

2) Travaillez sur l'**Exercice 6** : l'axe de symétrie a été effacé et il s'agit de le retrouver en le traçant avec précision.

**NB :** Selon les figures, il y a plusieurs méthodes selon les outils utilisés : règle sans graduation, avec graduations, compas,... N'oubliez pas de coder (par exemple, si vous placez le milieu d'un segment, en mettant 2 codes indiquant les longueurs égales).

→ voir le corrigé sur le site du collège

3) Travaillez sur l'**Exercice 7** : il s'agit de rédiger des explications en utilisant les propriétés de la symétrie axiale.

→ voir le corrigé sur le site du collège

## séance du 06/05

→ 50 min ←

1) Relisez votre cours (§1, §2, §3 et §4) et notez ce que vous n'avez pas compris en posant des questions sur le forum de l'ENT.

2) Faites le devoir « symétrie » dont l'énoncé se trouve sur le site du collège :  
[devoir « symétrie »](#) ← c'est le devoir n°12

Vous utiliserez la méthode de votre choix ou bien un mélange des deux. Laissez les traits de constructions : c'est plus joli !

→ Vous déposerez dans mon casier votre travail après l'avoir numérisé (vous pouvez utiliser l'appli CamScanner pour cela, c'est très pratique). Dans le nom du fichier, mettez votre nom, la classe et que c'est le devoir n°12.  
par exemple : 6A\_Prénom\_Nom\_devoir12.pdf

3) Vous avez trouvé les énigmes concernant le graphique ?

[énigme 1](#)

[énigme 2](#)

## séance du 07/05

→ 50 min ←

1) Relisez votre cours (§1, §2, §3 et §4) et notez ce que vous n'avez pas compris en posant des questions sur le forum de l'ENT.

2) Travaillez sur les exercices des parties 1, 2, 3 et 4 du plan de travail que vous n'avez pas eu le temps de faire les séances précédentes. Vous pouvez ensuite continuer par les exercices de perfectionnement.

→ voir le corrigé sur le site du collège

3) Faites un bilan sur ce chapitre 12 et me l'envoyer par la messagerie : vous rédigerez quelques mots pour me dire les difficultés rencontrées et comment vous les avez surmontées. Vous me direz aussi ce que vous avez appris au cours du travail sur ce chapitre, ce que vous avez bien réussi. N'hésitez pas, dans ce bilan, à me poser des questions sur ce qui vous semble encore à travailler et toutes questions qui vous sont venues au cours du travail effectué.

4) Le 13/5 aura lieu une évaluation sur le Ch12.