

Symétrie axiale

Question 1

/ 1

Deux points distincts M et M' sont symétriques par rapport à une droite (d) si la droite (d) est la de [MM']

Question 2

/ 1

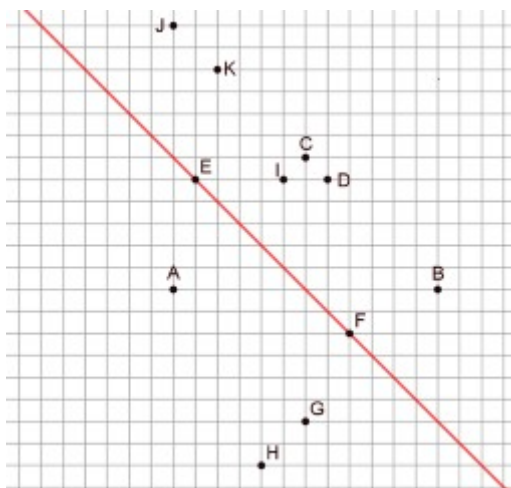
A' est le symétrique du point A par rapport à une droite (d).

Alors le symétrique du point A' par rapport à (d) est

Question 3

/ 1

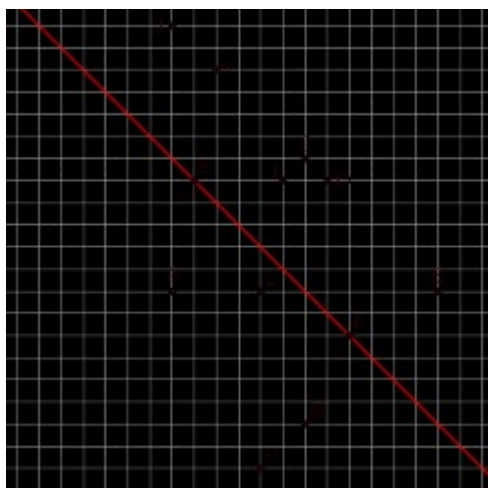
Quel est le symétrique du point A par rapport à la droite (EF)?



Question 4

/ 1

Le symétrique du segment [BF] par rapport à la droite (EF) est **la droite (GF) | le segment [LF] | le segment [AF] | le segment [GF]**

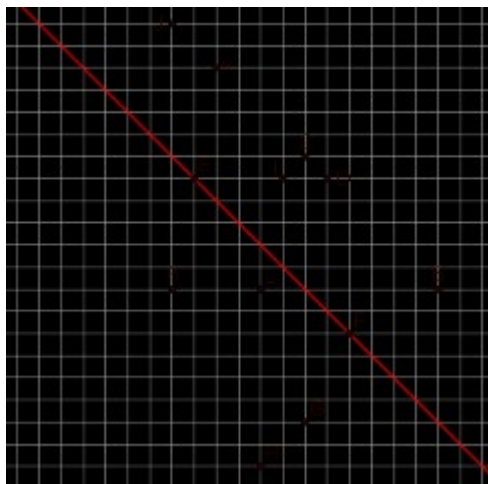


Symétrie axiale

Question 5

/ 1

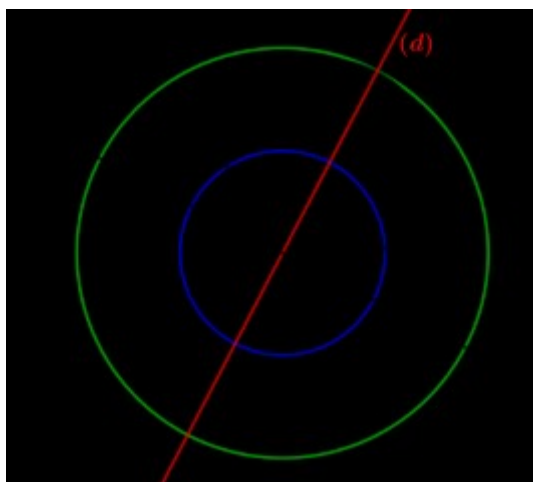
La figure symétrique par rapport à la droite (d) de la droite(BL) est **la droite (CH) | le segment [LG] | la droite (BL) elle-même | la droite (CG)**



Question 6

/ 1

Le symétrique du cercle bleu par rapport à la droite (d) **n'est pas dessiné | est le cercle noir | est le cercle vert | est lui-même**



Question 7

/ 1

O et O' sont deux points symétriques par rapport à une droite (d).

Le cercle de centre O' et de rayon 3 cm est le symétrique du cercle de centre O et de rayon 6 cm.

- VRAI
 FAUX

Symétrie axiale

Question 8

/ 1

Les deux triangles sont symétriques par rapport à la droite rouge.

L'angle G'H'I' mesure °



Question 9

/ 1

Les deux triangles sont symétriques par rapport à la droite rouge.

L'angle H'G'I' mesure °



Question 10

/ 1

Les deux carrés sont symétriques par rapport à la droite rouge.

Le périmètre du carré noir est de 30 cm. Alors le côté du carré vert a pour longueur:

