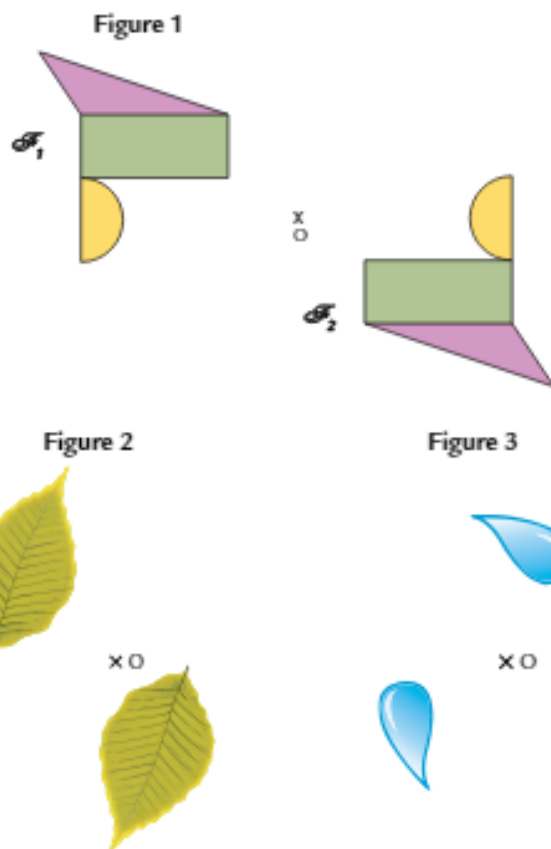


## (EG2) : Fiche d'exercices

### Exercice 1 : Voici trois figures



Voici les affirmations de camarades :

Delphine :	Vincent :	Jihanne :
« Les deux formes de la figure 1 sont symétriques par rapport au point O. »	« Les deux feuilles ne sont pas symétriques par rapport au point O. »	« Les deux gouttes d'eau sont symétriques par rapport au point O. »

Qui a raison ?

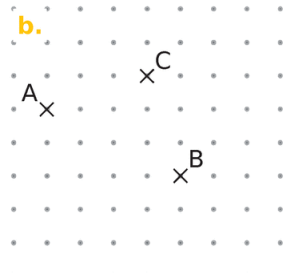
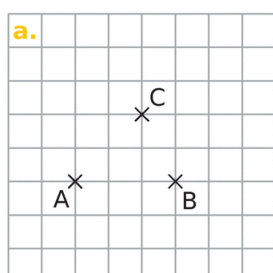
---



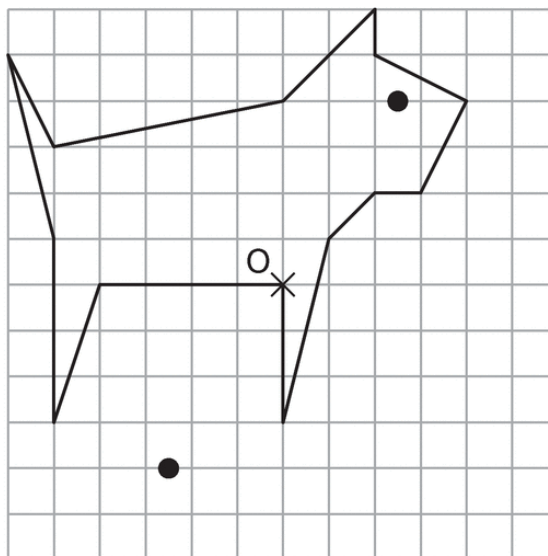
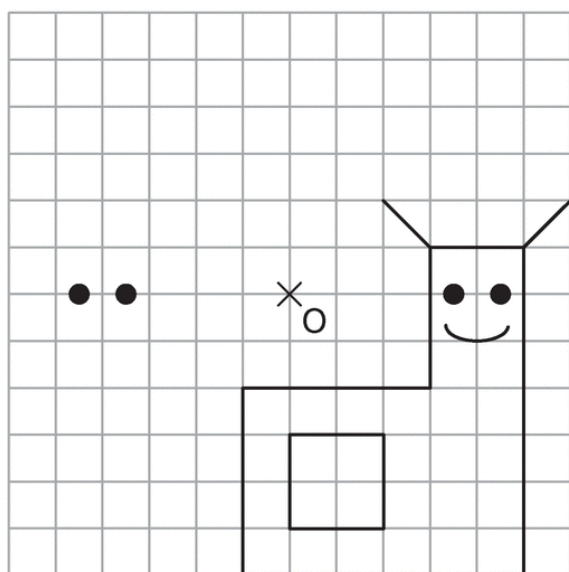
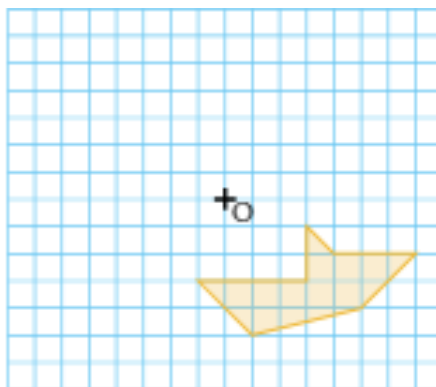
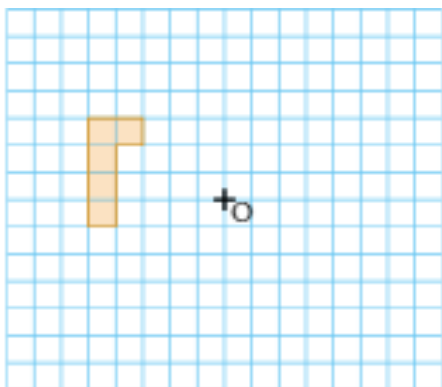
---

### Exercice 2 :

Dans chaque cas, construis le point D, symétrique du point A par rapport au point C, puis le point E symétrique du point C par rapport à B.

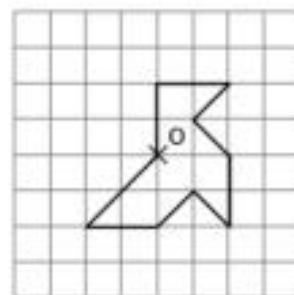
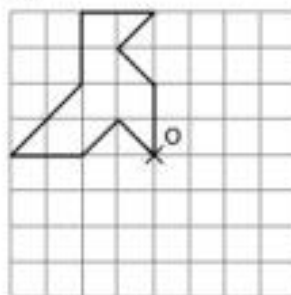
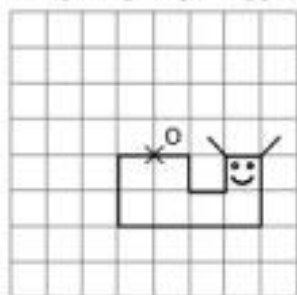
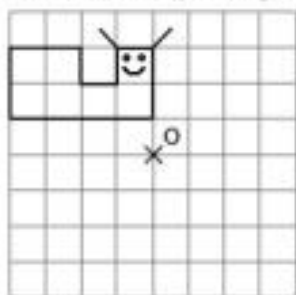


**Exercice 3 :** Construire le symétrique de chacune de ses figures par rapport au point O.

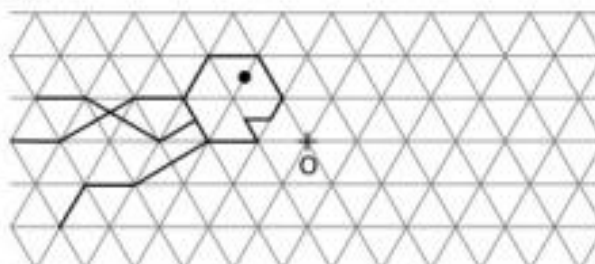
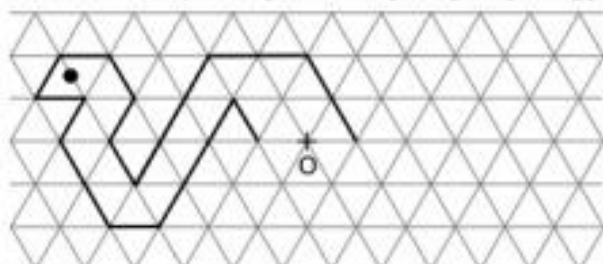


**Exercice 4 :**

Construire le symétrique de chaque figure par rapport à O.

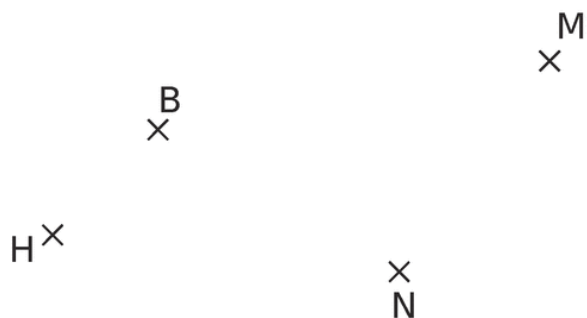


Construire le symétrique de chaque figure par rapport à O.



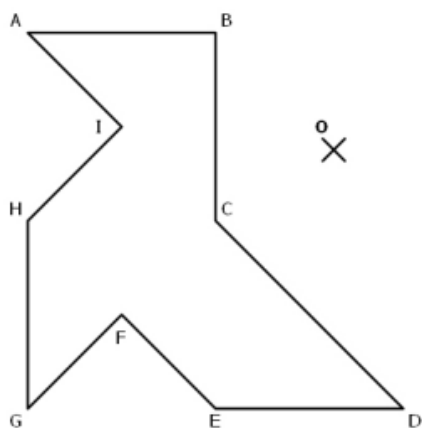
**Exercice 5 :**

Construis le symétrique par rapport à N de chacun des points B, H et M.



**Exercice 6 :**

Construire, en utilisant les instruments de géométrie, l'image de la figure par rapport au centre O.



**Exercice 7:** Construire le symétrique de la figure par rapport à O.

