

(EG2) : Fiche d'exercices

Exercice 1 : Voici trois figures

Figure 1

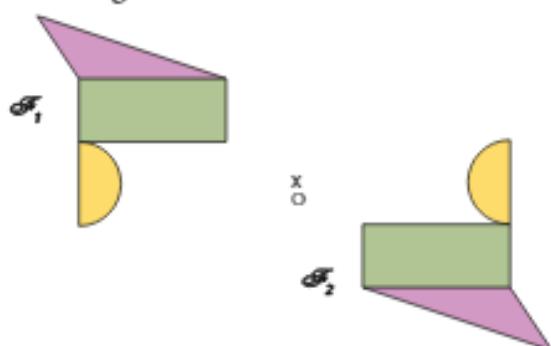


Figure 2

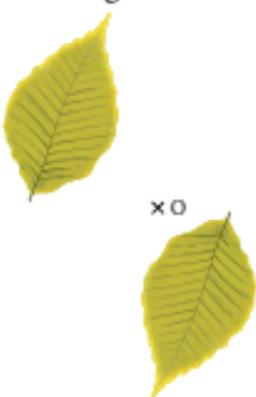


Figure 3



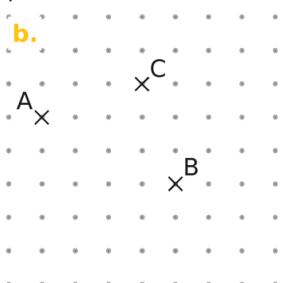
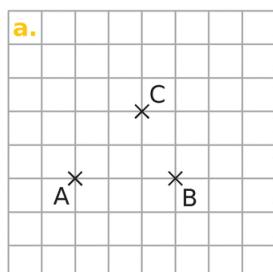
Voici les affirmations de camarades :

| 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. » |

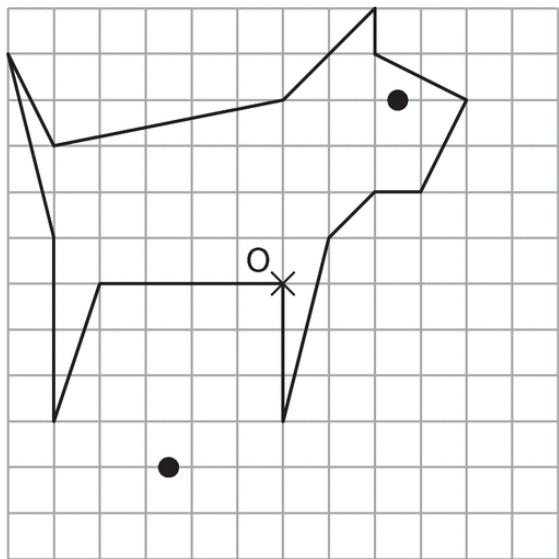
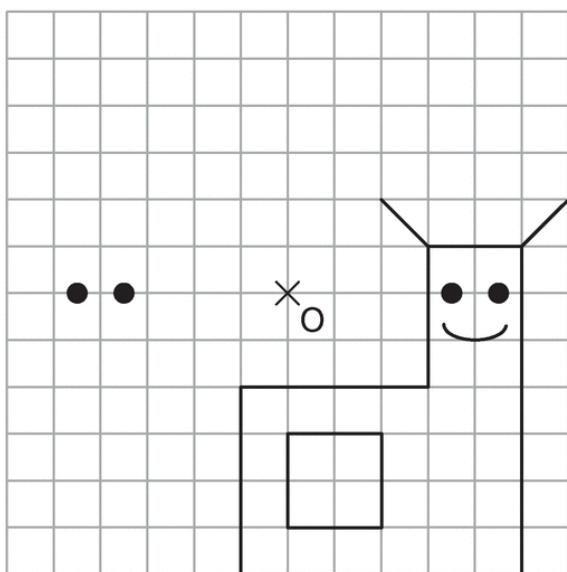
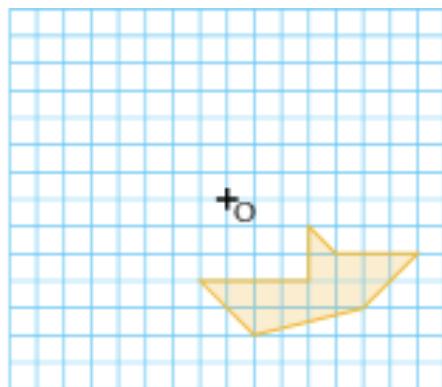
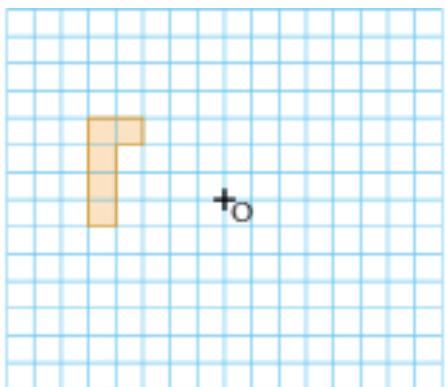
Qui a raison ?

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.

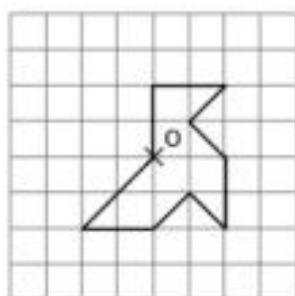
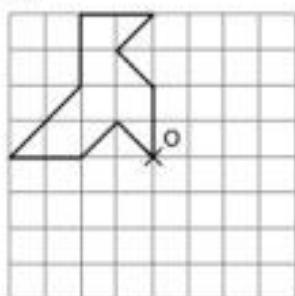
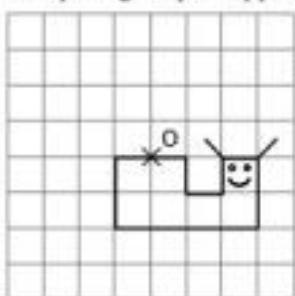
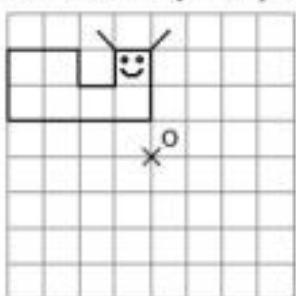


Exercice 3 : Construire le symétrique de chacune de ses figures par rapport au point O.

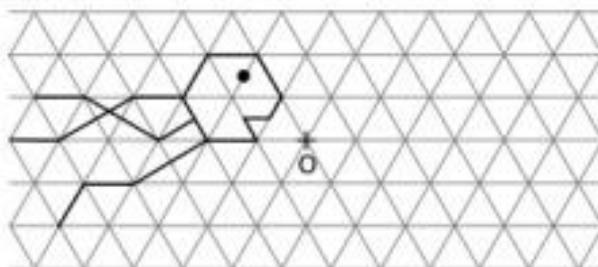
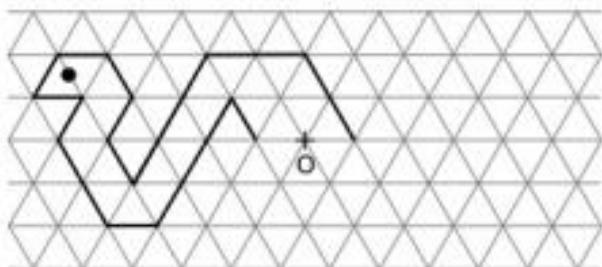


Exercice 4 :

Construire le symétrique de chaque figure par rapport à O.



Construire le symétrique de chaque figure par rapport à O.



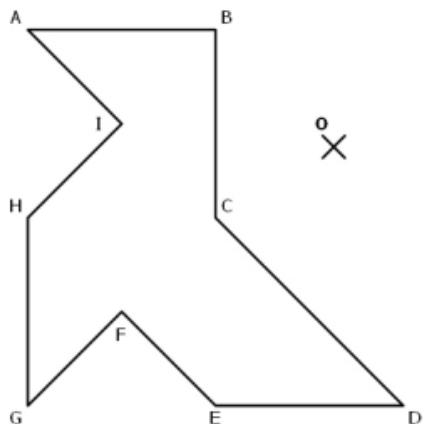
Exercice 5 :

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.

