



Exercices sur la symétrie axiale .

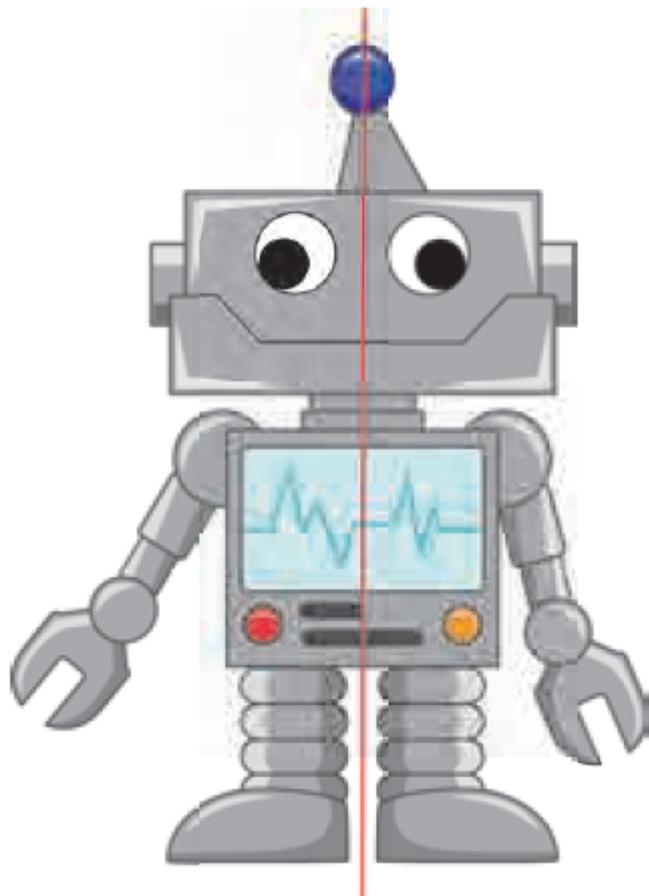
Exercice 1 : indiquer les axes de symétrie.

Indique si chaque figure a un axe de symétrie.

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a. | | b. | | c. | | d. | |
| Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non |
| e. | | f. | | g. | | h. | |
| Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non |

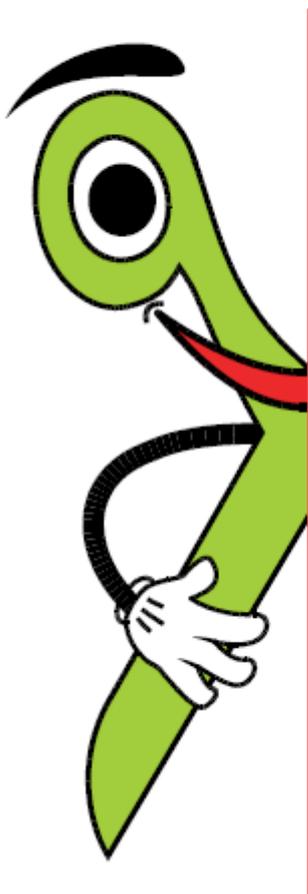
Exercice 2 : entourer les erreurs de symétrie.

Entoure les erreurs de symétrie sur la partie droite du robot.



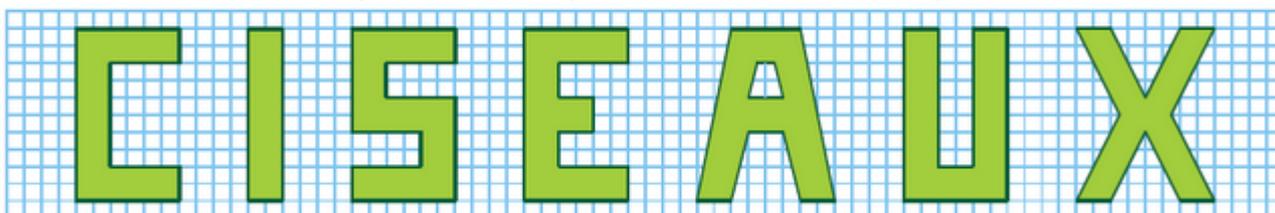
Exercice 3 : compléter cette figure par symétrie.

Complète cette figure par symétrie par rapport à l'axe rouge en utilisant un calque.



Exercice 4 : tracer les axes de symétrie.

Trace le(s) axe(s) de symétrie de chaque lettre du mot CISEAUX quand il(s) existe(nt).



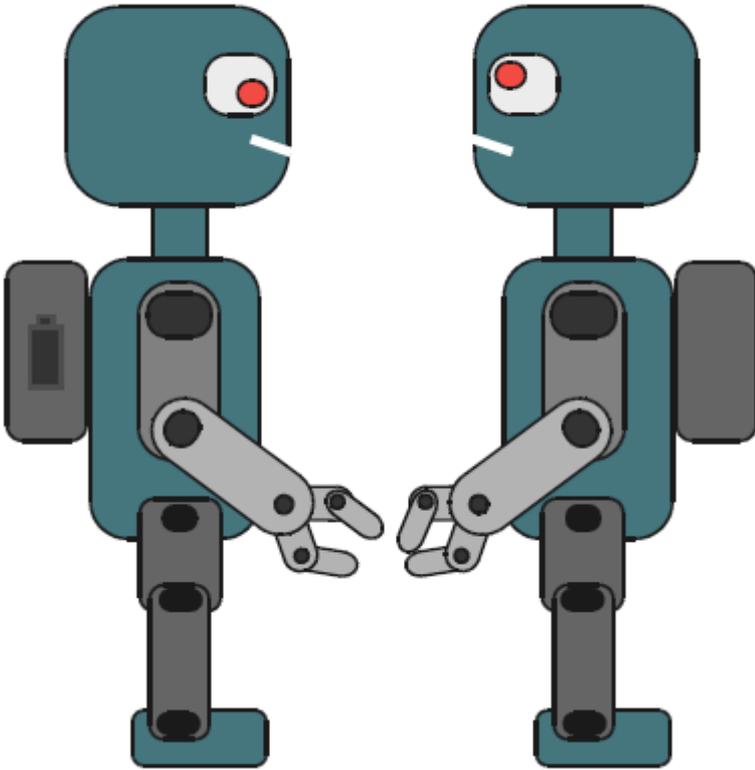
Exercice 5 : figures symétriques par rapport à un axe.

Indique si les deux figures sont symétriques par rapport à un axe.

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a. | | b. | | c. | | d. | |
| Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non |

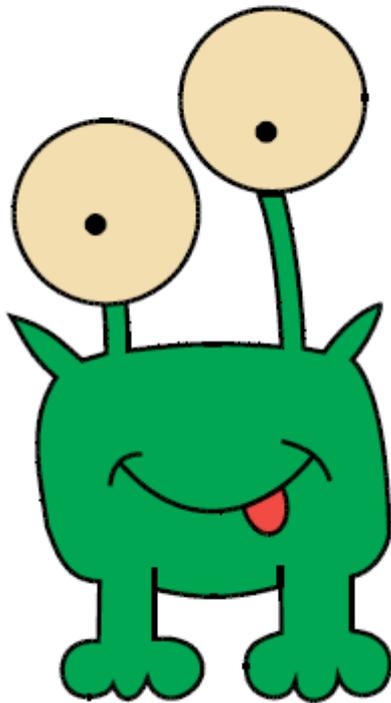
Exercice 6 : erreurs entre le robot et son image dans le miroir.

Entoure les erreurs entre le robot de gauche et l'image qu'il renvoie dans le miroir.



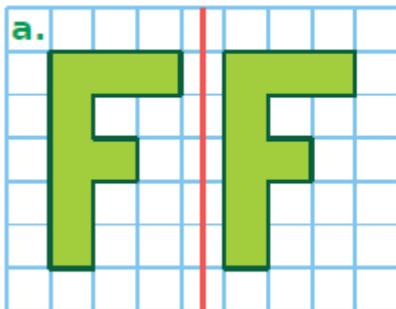
Exercice 7 : symétrique d'un extraterrestre.

Trace le symétrique par rapport à l'axe rouge de cet extraterrestre en utilisant un calque.

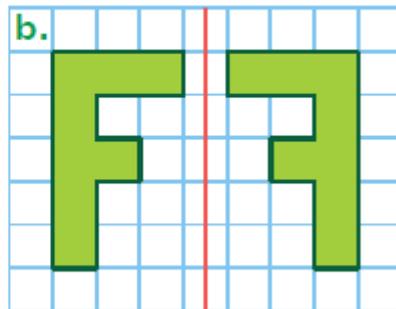


Exercice 8 : figures symétriques par rapport à l'axe.

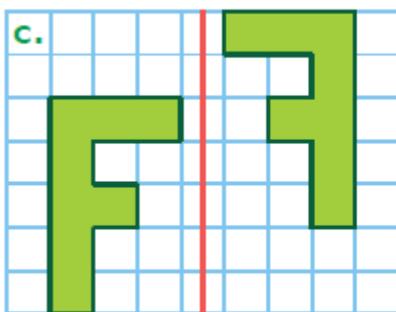
Les figures ci-dessous sont-elles symétriques par rapport à la droite rouge ?



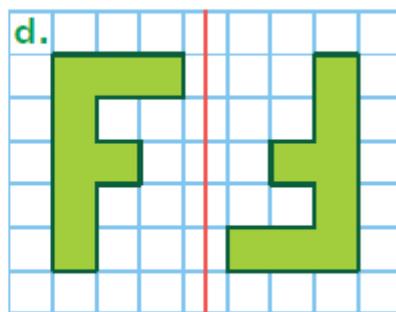
Oui Non



Oui Non

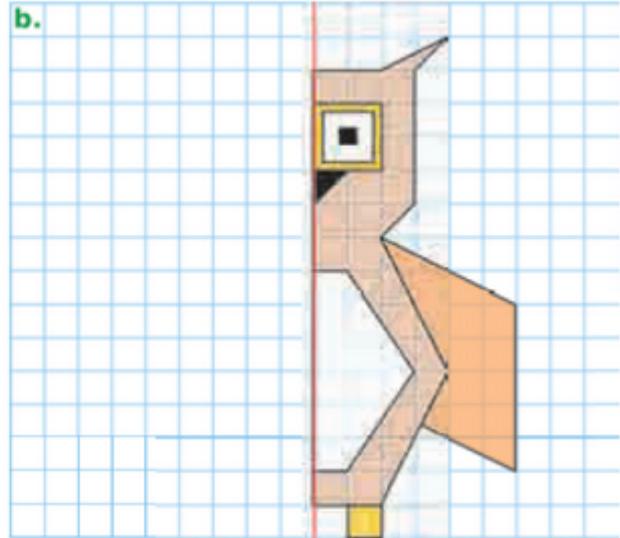
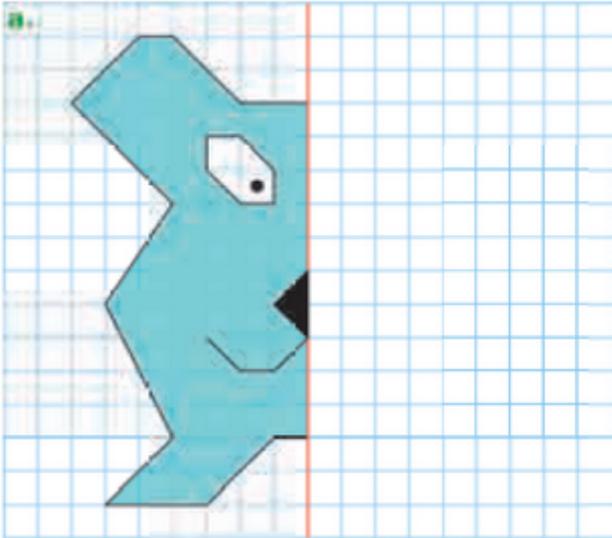


Oui Non



Oui Non

Exercice 9 : construire la figure symétrique.



Exercice 10 : tracer le symétrique de la figure.

