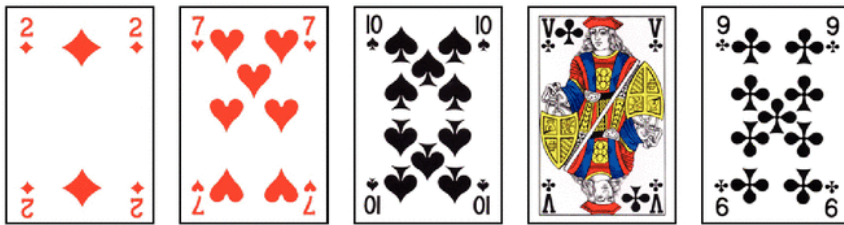
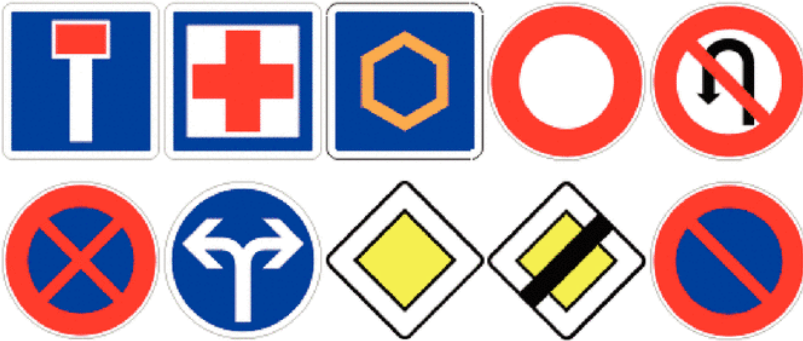


Objectif 43 : Comprendre la notion de centre de symétrie

1 2 3 4

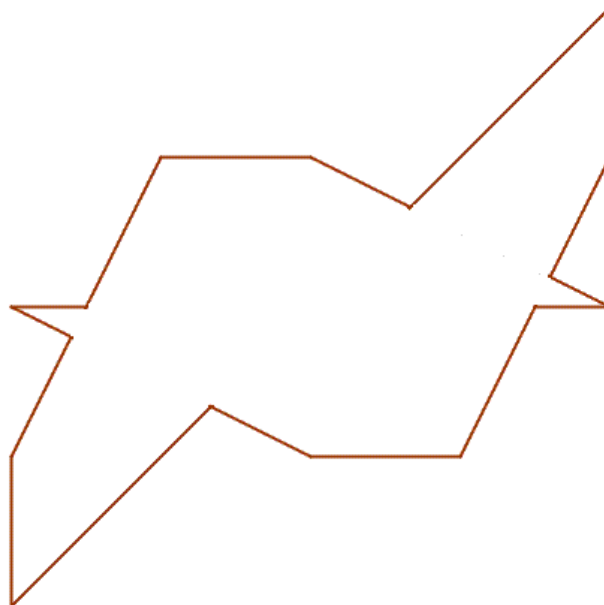
Exercice 1

Parmi les panneaux ou cartes suivants, entoure ceux qui ont un centre de symétrie (aucune justification demandée).

**Exercice 2**

Construis le centre de symétrie de cette figure en utilisant uniquement une règle non graduée.

Si tu ne sais pas le faire, construis-le comme tu peux. Ajoute du codage à ta construction.

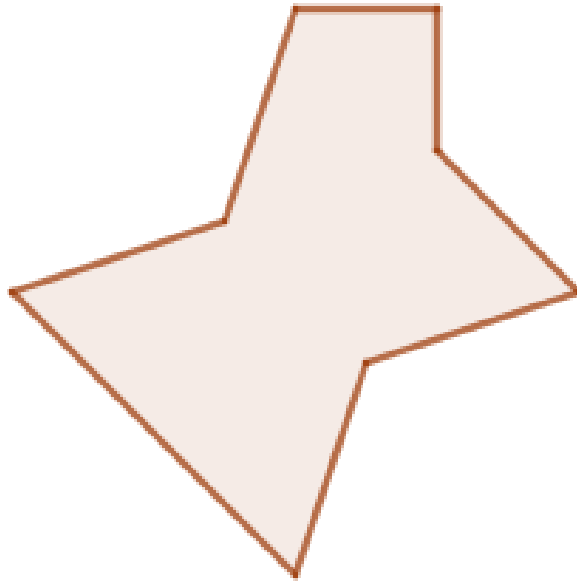


Exercice 3

La figure suivante n'a pas de centre de symétrie.

Lui ajouter un triangle pour qu'elle en ait un.

Bien laisser les traits de construction et le codage.



Exercice 4

Peut-on construire un triangle qui a un centre de symétrie ?

Si ce n'est pas possible, explique pourquoi ?