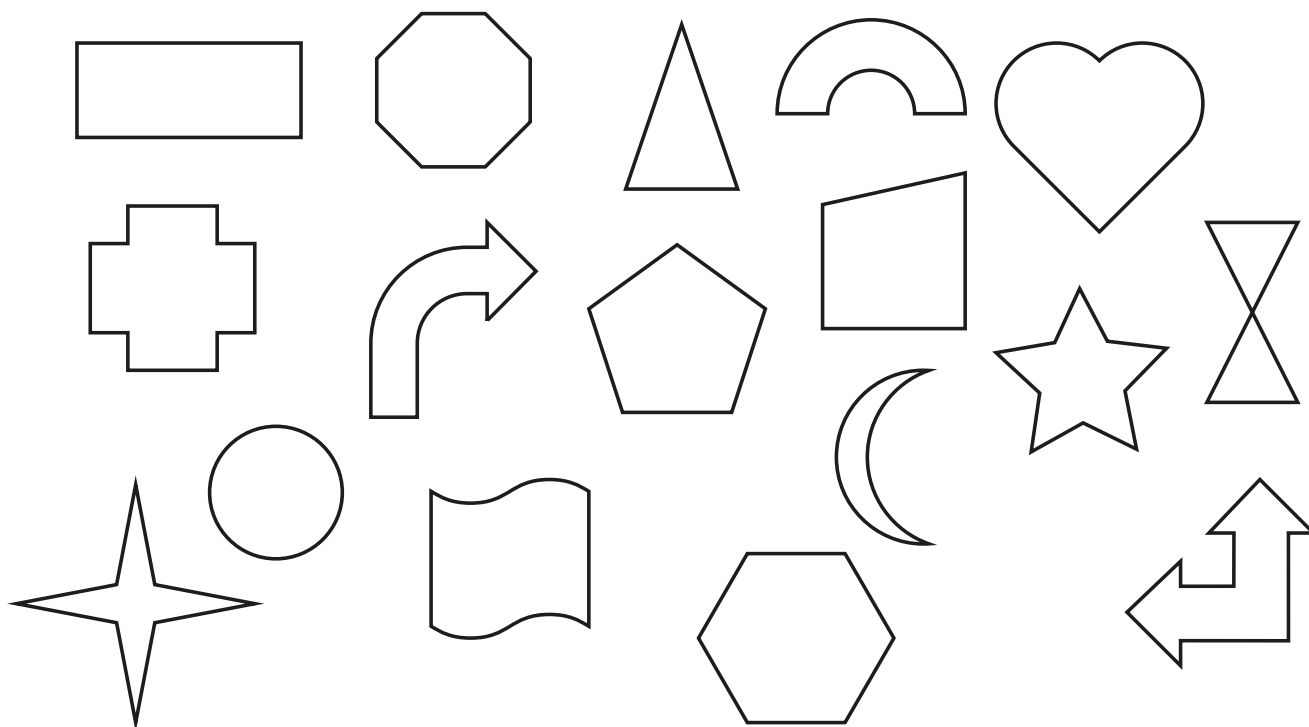


Activité Introduction

Si possible dans chacun des cas tracer les axes de symétrie et placer le centre de symétrie.



I – Propriétés :

1) Symétrie axiale :

Propriété :

2) Symétrie centrale :

Propriétés :

- ---

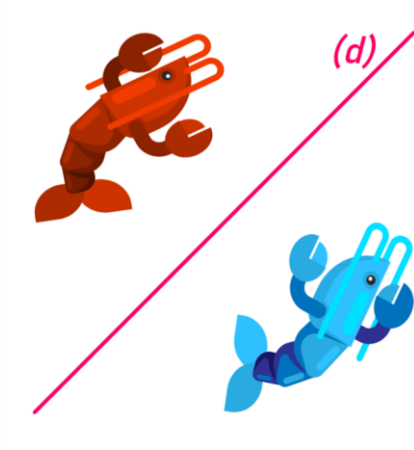
- ---

- -----

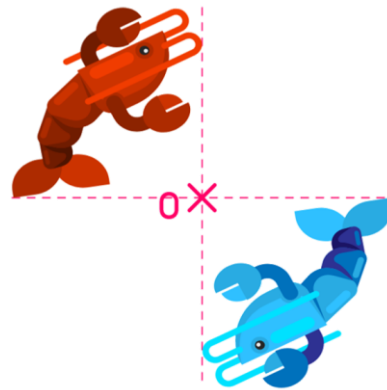
- -----

Exemples :

Symétrie axiale



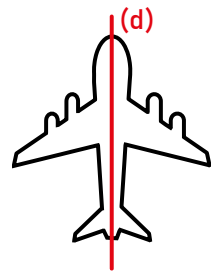
Symétrie centrale



II - Axe et centre de symétrie d'une figure :

1) Axe de symétrie :

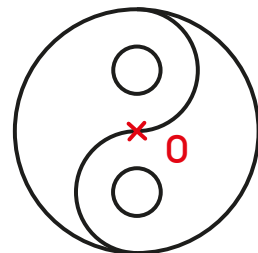
Propriété :



Le droite (d) est un axe de symétrie de la figure.

2) Centre de symétrie :

Propriété :



Le point O est un centre de symétrie de la figure.