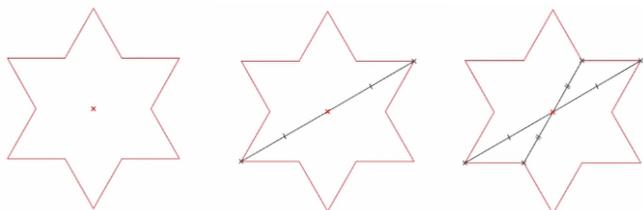


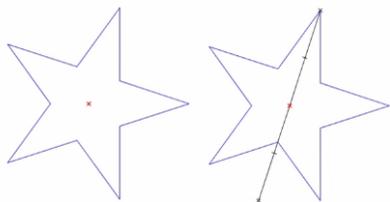
## Symétrie centrale centre de symétrie

lundi 25 mai semaine 11 5°1



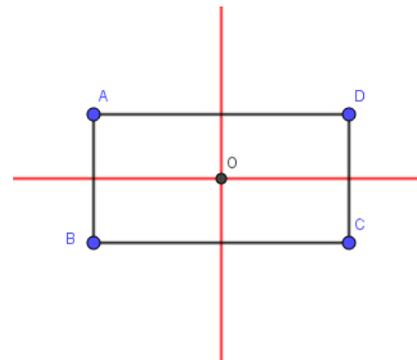
### Propriété :

Le centre de symétrie se trouve au milieu de la distance entre un point et son image



### Propriété :

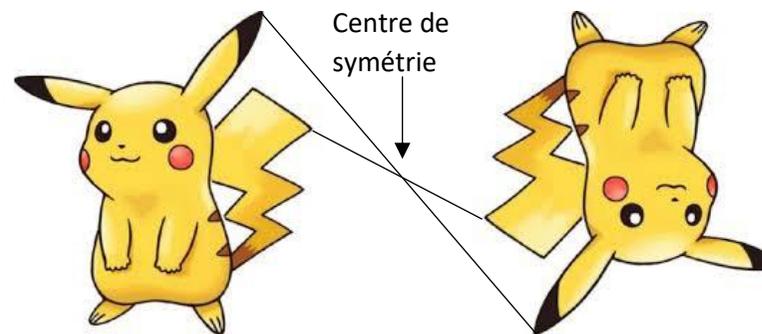
Toutes les figures n'ont pas un centre de symétrie



### Propriété :

Si une figure possède plusieurs axes de symétrie, leur point d'intersection est le centre de symétrie.

### Comment retrouver un centre de symétrie ?



Il faut trouver 2 points et leurs images.

On trace les 2 segments ainsi formés.

L'intersection des 2 segments est notre centre de symétrie.