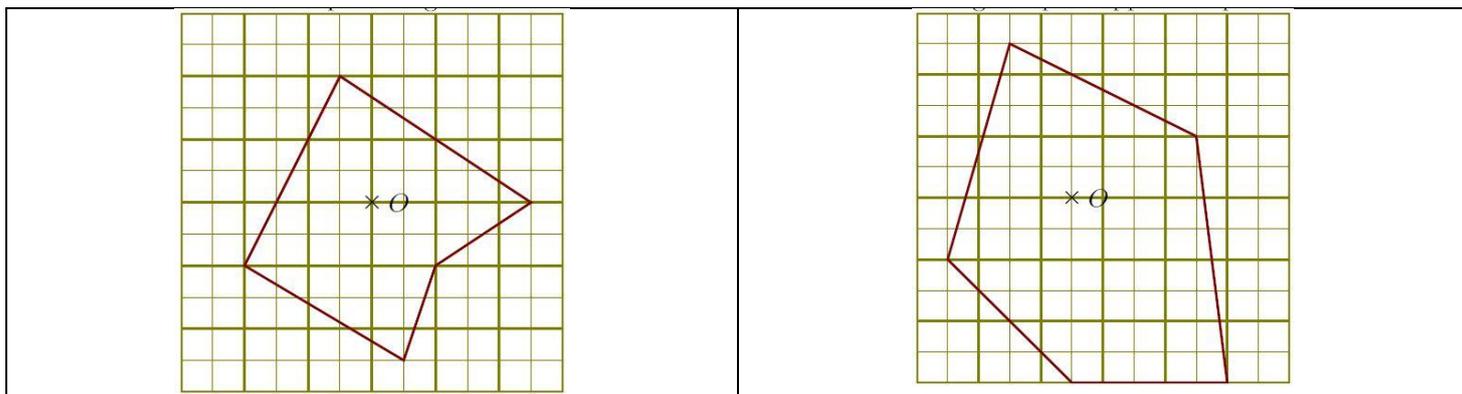


Test – Symétrie centrale

- Complète la phrase en te servant de ce que tu as appris dans ton cours

Deux points M et N sont symétriques par rapport à un point S lorsque
.....

- On sait que A est le symétrique de B par rapport à O , que C est le symétrique de D par rapport à O et que les points A,B,C et D ne sont pas alignés.
Que peut-on dire alors du quadrilatère ACBD ?
Fais plusieurs figures qui correspondent à l'énoncé.
- Reproduis la figure de gauche si tu as un numéro pair et de droite si tu as un numéro impair. On la nomme ABCDE (à partir du point en haut à droite et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre).
Construis ensuite la figure symétrique de cette figure par rapport à O, en te servant du quadrillage.
Trace tous les cercles de centre O qui passent par au moins un des sommets de la figure de départ.



Test – Symétrie centrale

- Complète la phrase en te servant de ce que tu as appris dans ton cours

Deux points M et N sont symétriques par rapport à un point S lorsque
.....

- On sait que A est le symétrique de C par rapport à O , que B est le symétrique de D par rapport à O et que les points A,B,C et D ne sont pas alignés.
Que peut-on dire alors du quadrilatère ABCD ?
Fais plusieurs figures qui correspondent à l'énoncé.
- Reproduis la figure de gauche si tu as un numéro pair et de droite si tu as un numéro impair. On la nomme ABCDE (à partir du point en haut à droite et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre).
Construis ensuite la figure symétrique de cette figure par rapport à O, en te servant du quadrillage.
Trace tous les cercles de centre O qui passent par au moins un des sommets de la figure de départ.

