

Une figure possède un axe de symétrie d si ...



Une figure possède un centre de symétrie O si ...



Combien de centre de symétrie et d'axe de symétrie possède un losange ?



Combien de centre de symétrie et d'axe de symétrie possède un triangle isocèle ?



Combien de centre de symétrie et d'axe de symétrie possède un triangle équilatéral ?



Si un polygone régulier possède un nombre pair de côtés, alors ...



Tous les polygones réguliers possèdent autant d'axes de symétrie que de ...



Combien de centre de symétrie et d'axe de symétrie possède un parallélogramme ?



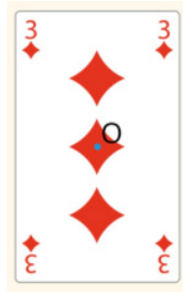
Combien de centre de symétrie et d'axe de symétrie possède un rectangle ?



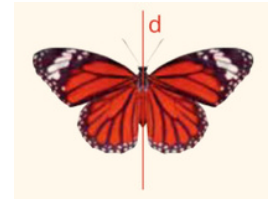
Combien de centre de symétrie et d'axe de symétrie possède un carré ?



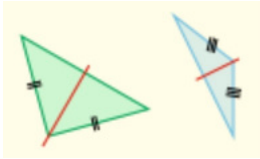
... elle est sa propre image par la symétrie centrale de centre O.



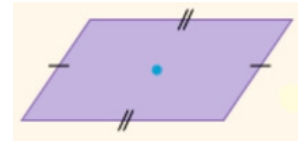
... elle est sa propre image par la symétrie orthogonale d'axe d.



Un triangle isocèle n'a **aucun centre** de symétrie, mais bien **1 axe** de symétrie.



Un parallélogramme a **1 centre** de symétrie, mais **aucun axe** de symétrie.

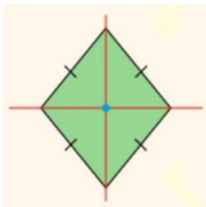


... il aura un centre de symétrie.

Un triangle équilatéral n'a **aucun centre** de symétrie, mais bien **3 axes** de symétrie.

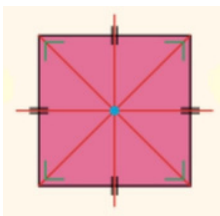


Un losange a **1 centre** de symétrie et aussi **2 axes** de symétrie.



... côtés.

Un carré a **1 centre** de symétrie et aussi **4 axes** de symétrie.



Un rectangle a **1 centre** de symétrie et aussi **2 axes** de symétrie.

