

Les axes de symétrie.

- Des quadrilatères

Trapèze	Parallélogramme	Losange	Rectangle	Carré
<ul style="list-style-type: none">- Pas d'axe de symétrie.- Pas de centre de symétrie.	<ul style="list-style-type: none">- Pas d'axe de symétrie.- 1 centre de symétrie (point d'intersection de ses diagonales)	<ul style="list-style-type: none">- 2 axes de symétrie (ses diagonales)- 1 centre de symétrie. (le point d'intersection de ses diagonales)	<ul style="list-style-type: none">- 2 axes de symétrie. (ses médianes)- 1 centre de symétrie. (le point d'intersection de ses médianes).	<ul style="list-style-type: none">- 4 axes de symétrie. (ses médianes et ses diagonales)- 1 centre de symétrie. (point d'intersection de ses médianes ou de ses diagonales).

- Des triangles

<u>Isocèle</u>	<u>Équilatéral</u>
<ul style="list-style-type: none"> - 1 axe de symétrie. - Pas de centre de symétrie. 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 axes de symétrie. - Pas de centre de symétrie.

- Des polygones réguliers

<u>Avec un nombre pair de côtés</u>	<u>Avec un nombre impair de côtés</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Le même nombre d'axes de symétrie que de côtés. - 1 centre de symétrie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le même nombre d'axes de symétrie que de côtés. - Pas de centre de symétrie.

- Des figures élémentaires

Une droite	Une demi-droite	Un segment	Un angle	Un cercle
<ul style="list-style-type: none"> - Une infinité d'axes de symétrie. (La droite elle-même et toutes ses perpendiculaires) - Une infinité de centre de symétrie. (Tous les points de la droite). 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 axe de symétrie. (La droite contenant la demi-droite) - Pas de centre de symétrie. 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 axes de symétrie. (Sa médiatrice et la droite passant par ses extrémités) - 1 centre. (Son milieu) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 axe de symétrie. (Sa bissectrice) - Pas de centre de symétrie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Une infinité d'axes de symétrie. (Tous ses diamètres) - 1 centre de symétrie. (Son centre).