

Transformation	Conserve...					
	les longueurs	les angles	les aires	les directions	le sens	l'orientation
	<i>l'image d'un segment a la même longueur que son ancêtre</i>	<i>l'image d'un angle a la même mesure que son ancêtre</i>	<i>l'image d'une figure a la même aire que son ancêtre</i>	<i>l'image d'un segment est parallèle au segment de départ</i>	<i>l'image d'une flèche a le même sens que son ancêtre</i>	<i>la figure de départ et son image montrent la même face (nom des sommets dans le même sens)</i>
translation						
symétrie axiale						
symétrie centrale						
rotation						
homothétie						

Transformation	Conserve...					
	les longueurs	les angles	les aires	les directions	le sens	l'orientation
	<i>l'image d'un segment a la même longueur que son ancêtre</i>	<i>l'image d'un angle a la même mesure que son ancêtre</i>	<i>l'image d'une figure a la même aire que son ancêtre</i>	<i>l'image d'un segment est parallèle au segment de départ</i>	<i>l'image d'une flèche a le même sens que son ancêtre</i>	<i>la figure de départ et son image montrent la même face (nom des sommets dans le même sens)</i>
translation						
symétrie axiale						
symétrie centrale						
rotation						
homothétie						