

<i>Objets</i>	<i>Images par une symétrie centrale</i>	<i>Images par une symétrie axiale</i>	<i>Images par une translation</i>	<i>Images par une rotation</i>	<i>Images par une homothétie de rapport k</i>
1) Trois points alignés A, B et C	A', B' et C' sont alignés	A', B' et C' sont alignés	A', B' et C' sont alignés	A', B' et C' sont alignés	A', B' et C' sont alignés
2) Un segment $[AB]$	Un segment $[A'B']$ tel que $AB = A'B'$	Un segment $[A'B']$ tel que $AB = A'B'$	Un segment $[A'B']$ tel que $AB = A'B'$	Un segment $[A'B']$ tel que $AB = A'B'$	Un segment $[A'B']$ tel que $A'B' = k AB$
3) I milieu de $[AB]$	I' est le milieu de $[A'B']$	I' est le milieu de $[A'B']$	I' est le milieu de $[A'B']$	I' est le milieu de $[A'B']$	I' est le milieu de $[A'B']$
4) Cercle de rayon r et de centre O	Cercle de rayon r et de centre O'	Cercle de rayon r et de centre O'	Cercle de rayon r et de centre O'	Cercle de rayon r et de centre O'	Cercle de rayon $ k r$ et de centre O'
5) Droite d	Droite parallèle	Droite (Parallèle si d est parallèle à l'axe)	Droite parallèle	Droite Parallèle si l'angle est 180° Perpendiculaire si l'angle est 90°	Droite parallèle
6) Triangle T	Triangle isométrique à T	Triangle isométrique à T	Triangle isométrique à T	Triangle isométrique à T	Triangle de dimensions multipliées par $ k $
7) Deux droites d et D perpendiculaires	D' et d' sont perpendiculaires	D' et d' sont perpendiculaires	D' et d' sont perpendiculaires	D' et d' sont perpendiculaires	D' et d' sont perpendiculaires
8) Deux droites d et D parallèles	D' et d' sont parallèles	D' et d' sont parallèles	D' et d' sont parallèles	D' et d' sont parallèles	D' et d' sont parallèles
9) Un point intersection de deux objets P et Q	Intersection de P' et Q'	Intersection de P' et Q'	Intersection de P' et Q'	Intersection de P' et Q'	Intersection de P' et Q'
10) M est sur (AB) avec AM donné	M' est sur $(A'B')$ avec $A'M' = AM$	M' est sur $(A'B')$ avec $A'M' = AM$	M' est sur $(A'B')$ avec $A'M' = AM$	M' est sur $(A'B')$ avec $A'M' = AM$	M' est sur $(A'B')$ avec $A'M' = k AM$