

ESPACE

Transformations Géométriques

AV 01 Reconnaître, décrire et nommer : translation, symétrie axiale et rotation selon leurs propriétés.

AV 02 Reproduire une figure par translation, symétrie axiale et rotation sur papier à réseau.
Construire l'image d'une figure par **translation** ou symétrie axiale à l'aide des instruments de géométrie.

AV 03 Agrandir et réduire des figures planes sur papier à réseau.

AV	Etapes	Exercices	Remarques	Temps	Sem./Leçon
1	Tuilage	F32 Isométries		15'	1 – L2
1	Instit.	AM 22 à 24		15'	1 – L2
1	Entr.	F36 Translations oui ou non ?		5'	1 – L2
1	Entr.	F37 Symétries oui ou non ?		10'	1 – L2
1	Entr.	F38 Translation ou rotations ?		10'	1 – L3
1	Entr.	L26 Affichage numérique	1 à choix	15'	1 – L3
1	Entr.	F41 Axes de symétrie ?		15'	1 – L3
2	Intro.	F34 Images d'une figure par translation		20'	1 – L3
1	ARP	R50 Carrées et triangles à colorier	Evaluation	45'	1 – L4
2	ARP	L27 Pliages et découpages	Fac / tampon		1 – L
2	Intro.	F35 Images d'une figure par symétrie		20'	1 – L5
2	Entr.	F39 Translations		20'	2 – L2
2	Entr.	F40 Symétries axiales		20'	2 – L2
2	Entr.	F43 Fauve	Fac / tampon		2 – L
2	Entr.	F44 Figures à terminer		20'	2 – L3
2	Entr.	F47 Dessins symétriques	Fac / tampon		2 – L
2	Entr.	F49 Deux symétries axiales		30'	2 – L3
2	Entr.	F59 Construire l'axe de symétrie		20'	2 – L3
2	ARP	L27 / F43 / F47	Divers tampons / fins	45'	2 – L4
2	Entr.	F60 Symétrie sans axe		20'	2 – L5
2	Entr.	F45 Des rotations		20'	2 – L5
2	Entr.	F51 Tangage		10'	3 – L2
2	Entr.	F52 Deux chambres		20'	3 – L2
3	Entr.	F53 Fleur géométrique		40'	3 – L3
3	Entr.	F54 La hase et ses levrauts		45'	3 – L4
3	Entr.	Fins et FS Biceps			
1-3		Evaluation		90'	4 – L2-3