

ESPACE

Figures Géométriques

- AV 01 Reconnaître, représenter et nommer : droite, segment et point (= **intersection 2 cercles**).
Construire parallèles (**équerre + règle**)
- AV 02 Reconnaître, décrire et nommer : quadrilatère, carré, rectangle, losange, trapèze (**+isocèle et rectangle**), parallélogramme, cerf-volant, fer-de-lance, triangle (+rectangle, **équilatéral, rectangle**), cercle.
- AV 03 Construire : quadrilatère, carré, rectangle, losange, **trapèze (+isocèle et rectangle)**, **parallélogramme**, cerf-volant, fer-de-lance, triangle (+rectangle, **équilatéral, rectangle et mix**), cercle avec instruments de géométrie (+ **rapporteur**).

AV	Etapes	Exercices	Remarques	Temps	Sem./Leçon
1	Tuilage	F1 Droites, segments et points		10'	0 – L5
1	Tuilage	F2 Droite perpendiculaires	Ajouter parallèles	15'	0 – L5
1	Intro.	F6 Perpendiculaires et parallèles		15'	0 – L5
1	Intro.	F7 Le trésor		15'	1 – L2
1	Instit.	AM 1 à 4 rappel		10'	1 – L2
1	Entr.	F11 Droite parallèles ou perp.		10'	1 – L2
1	Entr.	F12 Construire des droites		15'	1 – L3
1	Entr.	F13 Côtés parallèles		15'	1 – L3
1	Entr.	F14 Placer des points		15'	1 – L3
2	ARP	L17 Puzzle de quadrilatères		45'	1 – L4
2	Tuilage	F3 Trapèzes et parallélogrammes		10'	1 – L5
2	Intro.	Différents trapèzes	Ajouter triangles	15'	1 – L5
2	Intro.	FCE 3 + modèles Tangram	Tampon	??	1 – L5
2	Instit.	AM 5 à 19 (rappel + 8H) + fiche réf.		45'	2 – L2
2	Entr.	F16 De quels triangles s'agit-il ?		10'	2 – L3
2	Entr.	L5 Quel quadrilatère suis-je ?		30'	2 – L3
2	ARP	L15 Avec des coordonnées		45'	2 – L4
2	Entr.	F17 Figure complexe		10'	2 – L5
2	Entr.	L7 Avec 4 triangles - début	Fin en tampon	10'	2 – L5
2	Entr.	L6 Qui est-ce ?	Tampon	??	2 – L5
3	Tuilage	F4 Trois cercles		10'	3 – L2
3	Tuilage	L1 Trois quadrilatères		30'	3 – L2
3	Intro.	F8 Parallélogrammes à terminer		10'	3 – L3
3	Intro.	FS Rappel rapporteur	Fiche réf horloges ?	15'	3 – L3
3	Intro.	F9 Quatre triangles		15'	3 – L3
3	ARP	F26 Quatre quadrilatères		45'	3 – L4
3	Intro.	L3 A partir des diagonales		45'	3 – L5
3	Entr.	F19 Avec l'équerre et la règle		15'	4 – L2
3	Entr.	F20 Avec le compas		15'	4 – L2
3	Entr.	L8 Croquis de quadrilatères		45'	4 – L2-3

3	Entr.	L9 Croquis de triangles		45'	4 – L3
3	ARP	L18 A partir de croquis		45'	4 – L4
3	Entr.	L11 Construire des triangles		30'	4 – L5
3	Entr.	F18 Diagonales amorcées		15'	5 – L1
3	Entr.	F21 Losange à construire		15'	5 – L1
3	ARP	Cyberdéfi		45'	5 – L2-3
3	Entr.	L10 Programme de construction		45'	5 – L4
1-3		Evaluation		90'	5 – LSup