Maths 8H - Isométries

Intro (1 semaine)

chorégraphie (2)

jeu du miroir (2)

vache dans un pré (2)structuration (AM) + nomenclature (translation, symétrie, rotation)

distances au compas

exp. plan de travail rappel (parallèles, perpendiculaires, translation, symétrie)

S plan de travail

Approfondissement (semaine 2)

plan de travail

plan de travail

plan de travail

plan de travail

S Rotation et angles intro

Approfondissement (semaine 3)

plan de travail

plan de travail

plan de travail

plan de travail

S plan de travail

Évaluations (semaine 4)

formative

correction / remédiation

sommative

S résultats / correction

Plan de travail thème 5 - isométries

X = activité obligatoire à faire jusqu'au jeudi 9 mai.

() = activité facultative

À faire en commun (il n'est pas autorisé de "dépasser" les exercices en commun)

Le travail peut se faire seul ou à 2 ou à 3, en classe ou à la maison.

Les exercices peuvent se faire dans n'importe quel ordre. Ils sont à faire corriger au fur et à mesure de l'avancement du travail, mais au plus tard à la fin de la leçon.

Il n'est pas permis de commencer un nouvel exercice s'il y a des corrections à faire sur le(s) précédent(s).

Mes trucs / astuces	
Remarques	
······	

sujet	exercice	type	élève	maître	~temps
Introduction isométries (jeu)	L7 a-c	X			sem. 1
Introduction isométries (jeu)	L7 d-f	()			sem. 1
Traçage de parallèles	FS 1	Х			sem. 1
Traçage de perpendiculaires	FS 2	Х			sem. 1
Translations sur quadrillage	L8	Х			sem. 1
Translations sur quadrillage	L9	()			sem. 1
Translations (construction)	FS 3	Х			sem. 1
Translations (construction)	FS 4	()			sem. 1
Translations (construction)	F4	X			sem. 1
Translations (construction)	F5	()			sem. 1
Translations (problème)	F6	()			sem. 1
Translations (problème)	L10	X			sem. 1
Symétries axiales (jeu)	F7 col. gauche	()			sem. 2
Symétries axiales (recherche axe)	F1	()			sem. 2
Symétries axiales (recherche axe)	F9 1 à 10	X			sem. 2
Symétries axiales (recherche axe)	F9 11-20	()			sem. 2
Symétries axiales (construction)	FS 5	X			sem. 2
Symétries axiales (construction)	FS 6	()			sem. 2
Symétrie axiale (construction)	F8 a	()			sem. 2
Composition de transformations	L12	X			sem. 2
Angles (mesure et construction)	FS 7	X			sem. 2
Rotation (introduction)	FS 8	X			sem. 2
Rotations (construction)	FS 9	()			sem. 2
Rotations (construction)	F10	X			sem. 3
Rotations (construction)	F12	()			sem. 3
Composition (problème)	F3	X			sem. 3
Isométries (problème)	L14	()			sem. 3
Translations sur réseau	F13	()			sem. 3
Symétries axiales (jeu)	F11	()			sem. 3
Evaluation formative (mardi7 mai)	FS	Χ			sem. 3
Correction (mercredi 8 mai)	FS	X			sem. 3
Evaluation sommative (jeudi 9 mai)	FS (à faire seul)	Χ			sem. 3