Séquence Vers les maths GS								
Ateliers et activités de la période 1 - GS								
Codage	Objectif(s) visé(s) Atelier GS	Détails de l'activité/de l'atelier Complian de sêtés 2 • Comptunine des figures formées e pues 5 chiets de tailles identiques						
<u>VLM1</u> (1)	Objectifs: Savoir nommer quelques formes planes (carré, triangle, cercle ou disque, rectangle); Reproduire, dessiner	"Combien de côtés ?": Construire des figures fermées: avec 5 objets de tailles identiques (feutres, crayons, bâtonnets), construire une figure fermée. Mise en commun pour vérifier que la consigne a été respectée: figure fermée, tous les objets sont utilisés, les bouts des objets se touchent. Veiller à ce que les enfants comprennent que les 5 objets utilisés correspondent aux côtés de la forme. Construire ensuite d'autres figures fermées avec 3, 4, 6, 7 objets de taille identique (ou différente). Constater qu'avec 3 objets, on obtient toujours un triangle.						
VLM ₁	des formes planes	"Combien de côtés ?" : <u>Dénombrer les côtés d'une forme complexe</u> : PE présente les						
(2)	ues jornies planes	photographies des formes réalisées par les élèves lors de la séance 1. Les élèves classent les photos en fonction du nombre de côtés et vérifient que les figures obtenues sont bien fermées. PE distribue ensuite à chacun une figure dessinée avec des objets. Les élèves doivent reproduire la figure en commandant le nombre d'objets nécessaires à l'adulte. Mise en commun des méthodes employées. Dénombrer ensuite les côtés des formes représentées. Chercher les formes qui ont 4/5 côtés.						
VLM ₁		"Combien de côtés ?" : Classer des formes en fonction du nombre de côtés. Distribuer la forme						
(3)		p.21 et laisser les élèves découper les formes. Leur expliquer qu'il vont devoir coller les formes sur une feuille. Colorier de la même couleur celles qui ont 3 côtés, 4 côtés (imposer un code couleur si l'activité se disperse)						
VLM ₂	Atelier GS	"Dessinons des formes": autonomie						
(1)	Objectifs: Savoir nommer quelques formes planes (carré, triangle, cercle ou disque,	Reproduire des tracés à main levée. Réaliser avec les blocs logiques un personnage ou une maison. sur une feuille de papier, dessiner les formes utilisées pour que les camarades de l'autre table réalise la construction en fonction du modèle. La reproduction doit tenir compte des formes, de leurs dispositions et des tailles des pièces.						
VLM ₂	rectangle) ;	"Dessinons des formes": atelier de recherche						
<u>(2)</u>	Reproduire, dessiner des formes planes	Reproduire des tracés avec des gabarits. Les élèves ici se servent des blocs logiques comme gabarit pour tracer le "plan" de leur construction. (Les productions serviront ensuite aux MS dans le cadre de l'atelier sur les formes). Echanger ensuite son dessin avec son voisin. Reproduire le dessin reçu avec les gabarits. Comparer les dessins avec leurs modèles.						
VLM3 (1)	**The Memory des nombres": trier, classer, ranger les cartes (atelier dirigé de 4 élè les cartes sur la table. Nommer les cartes reconnues. Proposer des manières de les cartes sur la table. Nommer les cartes reconnues. Proposer des manières de Réaliser les classement proposés. PE répartit toutes les cartes entre les élèves, soit élève. Laisser les élèves trier leurs cartes par valeur. Poser chacun son tour une car 4, comparer les dispositions des éléments. Recommencer avec d'autres valeurs. Ranger les constellations des doigts par ordre croissant. Faire la même chose avec procédures							
		"Le Memory des nombres" : atelier de jeu dirigé (2x 4 élèves)						
(2)	les nombres écrits en chiffres jusqu'à dix.	Jouer au Memory: Il s'agit ici de recueillir le plus de paires de cartes possibles. Organiser 2 parties en parallèle en formant 2 groupes de 4 joueurs. Mélanger les 20 cartes et les disperser sur la table faces retournées. Retourner 2 cartes, si elles ont la même valeur, les conserver et rejouer. Sinon les replacer face retournée au même emplacement. Compter le nombre de cartes que l'on a gagnées et comparer avec ses camarades.						
VLM ₃								
(3)	Rappeler les règles du jeu et jouer de manière autonome.							
VLM3	"Le Memory des nombres" : consolidation.							
(4)		Réaliser des exercices de consolidation (fiche p.28)						
VLM3		"Le Memory des nombres" : consolidation.						
(5)		Réaliser des exercices de consolidation (fiche p.29)						
<u>VLM4</u> (1)	Objectifs: UTILISER LES NOMBRES; Réaliser une tampons animaux. Les élèves créent chacun une scène avec les animaux, entre 1 et 5 ar identiques. Echanger sa feuille avec son camarade et entourer ce qui fait 3. Matériel: Fonds marins photocopiés en A4: tampons de la mer							
<u>VLM4</u> (2)	collection dont le cardinal est donné. Utiliser le dénombrement	"A la mer": Le bon de commande (utiliser les écritures chiffrées): Donner à chaque élève un bon de commande. Ecrire sur le bon de commande le nombre d'animaux (entre 1 et 5) que l'on désire dans chaque catégorie. Donner ensuite le bon de commande à son voisin pour qu'il réalise le dessin demandé à l'aide des tampons. PE vérifie ensuite que la commande a été						

	pour comparer deux	respectée en demandant à l'élève de colorier d'une même couleur les animaux identiques (sur le dessin et sur le bon de commande que l'on collera ensuite au dos de la feuille).					
	quantités, pour						
VLM4	constituer une	"A la mer": Le dessin "commandé" (sur commande): PE prévoir des bons de commandes					
(3)	collection d'une taille donnée ou	vierges. Les élèves doivent effectuer <u>le dessin correspondant</u> au bon de commande.					
	pour réaliser une		Maisons 3				
	collection de		Fleurs 3				
	quantité égale à la		Nuages				
	collection proposée.		Arbres	2			
VLM5	Atelier GS	"4 feuilles sur un arbre" (la chronologie)					
(1)	<u>Objectifs</u> : Évaluer et						
(1)	comparer des						
	collections d'objets	A facilita a accurra aubus					
	avec des procédures						
	numériques ou non	4 feuilles	3 feuilles	2 feuilles	1 feuille		
	numériques ; Dire		sur un arbre.	sur un arbre.	sur un arbre.		
	combien il faut		L'une s'envole	L'une s'envole	L'une s'envole		
	ajouter ou enlever		dans le vent.	dans le vent.	dans le vent.		
	pour obtenir des		Il en reste 2.	Il en reste 1.	Il n'en reste plus.		
	quantités ne	iten reste 5.	it en reste 2.	it en reste 1.	it it en reste plus.		
	dépassant pas dix.	Etape 2 : La chronologie de la comptine : quand la comptine est sur, les élèves doivent					
		remettre les images dans l'ordre (travail collé dans le cahier de vie ou de chants). Matériel : les images à découper et à remettre dans l'ordre + une feuille brouillon.					
VLM5	-						
(2)		"4 feuilles sur un arbre": <u>Comprendre le problème (recherche individuelle).</u>					
(2)		<u>Etape 1</u> : (coin regroupement avec les ardoises) Dessiner un arbre au tableau, coller 4 feuilles sur des points dessinés à la craie. Faire tomber 2 feuilles, demande combien de feuilles sont					
		·					
		tombées. Ecrire sa réponse sur l'ardoise. Valider en compter les feuilles tombées.					
\/I 84=	-	Etape 2: Même exercice sans les points à la craie.					
<u>VLM5</u>		"4 feuilles sur un arbre" : consolidation (fiche)					
(3)	Dessiner les feuilles manquantes sur l'arbre qui a normalement 4 feuilles puis écrire au						
10.11	l'arbre le nombre de feuilles qu'il manque à chaque arbre (de o à 4).						
VLM6	Atelier GS Objectifs: Reproduire un assemblage à partir d'un modèle (puzzle, pavage, assemblage de solides).		"Puzzles"	•			
			2 C 2 C C 7 C P.	De 20 à 50 pièces			
				Prise de repère pour reconstituer l'image.			
VLM ₇	Atelier GS	Jeu mathématique : "Attrimaths"					
	Objectif: Reproduire	Former les modèles avec les pièces de mosaïque. <u>Matériel</u> : jeu Attrimaths, fiches modèles cartonnées.					
	une disposition d'après modèle.						
	a apres modele.						