

## PROGRAMMATION MATHS MHM 2022/2023 CE2 / CM1

35 Séances	Période 2									
	Module 5 7 séances		Module 6 6 séances		Module 7 7 séances		Module 8 7 séances		Module 9 6 séances	
	CE2	CM1	CE2	CM1	CE2	CM1	CE2	CM1	CE2	CM1
Activités ritualisées	Écrire des nombres en lettres Dictée de nombres Comparer des nombres	La droite graduée Le nombre du jour	Les doubles Dictée de nombres	Écrire des nombres	Écrire le nombre suivant Dictée de nombres Compter de 5 en 5 Compter de 10 en 10	Rituel des fractions	Décomposition de nombres	Les droites graduées La fraction du jour Les fractions	Lire / écrire des nombres Comparer des nombres proches, indiquer l'écart	Le nombre du jour Les multiples Dictée de nombres
							Décomposer avec des soustractions		Calcul rapide	
	Jeu des formes		Jeu des formes Vocabulaire : carré, triangle, côté, sommet	Le cercle Le carré Le milieu d'un segment	Tracer des segments		Devinettes géométriques Frieses géométriques		Rituel mesures	Rappel du vocabulaire géométrique
	Lecture de l'heure	Les unités de mesure + conversions		L'heure : fixes, demi-heures, quart d'heure		Rituel sur les durées	cm / mm	Lecture de l'heure Conversions de longueurs	Les mesures	

<i>Calcul mental</i>	Rendre la monnaie	Multiplication à un chiffre	Ajouter / enlever 9	Encadrement entre des dizaines	Multiplication Ajouter 999	Soustractions posées	Tables de multiplication	Problèmes de mesures	+7 ; +8 ; +17 ; +18 ; ...	Chronomaths 1	Fichier Calculus
	Ajouter 9	Les tables de multiplication		Décomposer de nombres		Additions	Fichier Calculus	Mémorisation des tables de multiplication	Les tables de multiplication	Les doubles de dizaines entières	Chronomaths 4
	Enlever 9	Fichier Calculus				Multiplication en ligne	Chronomath 3		Fichier Calculus	Multiplications	Suivi tables de multiplication
<i>Résolution Problèmes</i>	Fichier Problèmes	Fichier Problèmes	Fichier Problèmes	Problèmes	Lecture de tableaux Rallye maths	Les mesures Rallye maths	Fichier Les mesures	Problèmes de division Fichier	Fichier	Fichier	
<i>Apprentissage</i>		Fractions Encadrements	Recomposition des nombres	Fractions Encadrements	Nombre 1000 Droites graduées Encadrements	Droites graduées Fractions	Numération	Les fractions Les multiples diviseurs	Comparer, ranger Fleurs numériques (Nombre aléatoire)		Technique de la division
	Addition posée Les tables de multiplication	Les techniques opératoires	Additions/Sous tractions Le nombre juste Ajouter / retrancher 9 ; 19	La multiplication posée	La soustraction posée Tickets de caisse	Jeu de l'omelette	Le nombre juste Multiplier par 10	Sens de la division Jeu de l'omelette Les techniques opératoires <b>La division posée</b>	Ajouter des dizaines, des centaines Table de Pythagore Soustractions		

	Tracer carré, rectangle  Les alignements Les milieux  Le cercle Fichier tout en rond	Mesures de segments  Le périmètre Fichier Circulo	Tracer des carrés (milieux des côtés)  Les cercles	Tracer un rectangle  Constructor	Le milieu  Angles droits	Constructor  Le milieu Circulo	Le rectangle : le tracer Carte aux trésors  Tout en rond	Fichier Architecte	Angle droit  Fichier Ville au trésor	Utilisation du guide-âne Hexagone  Construction à main levée  Fichier Ville au trésor
		Graphique Fichier Architecte					Le collectionneur Conversions les longueurs Les contenances		Balances Les unités de mesures  La monnaie	Graphique
										Boîte à énigmes
									Évaluation	Évaluation