

## PROGRAMMATION MATHS MHM 2022/2023 CE2 / CM1

30 Séances	Période 3							
	Module 1 6 séances		Module 2 6 séances		Module 3 8 séances		Module 4 8 séances	
	CE2	CM1	CE2	CM1	CE2	CM1	CE2	CM1
Activités ritualisées	Écrire des nombres	Droites graduées/ les fractions	Décomposer les nombres	Les fractions	Encadrement	La fraction du jour	Nombre de dizaines	La fraction du jour
	Entourer le nombre de dizaines	Le nombre du jour	Compter de 1000 en 1000		La dizaine qui vient après	Dictée de nombres	Décomposer les nombres Encadrer les nombres	
	Nombre précédent	Dictée de nombres décimaux			Compter de 4 en 4	Comparer des fractions	Dictée de nombres	
	Encadrer entre des centaines							
	Estimer des résultats		Ordre de grandeur					
				Tracer à main levée			Fiche Plan de ville	Fiche Plan de ville
		Lecture de l'heure			Le calendrier			L'heure, les durées

<i>Calcul mental</i>	Chronomaths 2 + 3 Pyramide Ajouter 5 Multiplications en ligne	Les nombres en chaîne Multiplier par 11 Chronomaths 5 Calculs en ligne	Soustractions Multiplications Carte mentale de 100 La monnaie Chronomaths 4	Fichier Calculus Le tiers d'un nombre Multiplier par 10, 100, 1000 Division	Tables de multiplication Carte mentale 100 ; 90 Multiplication par 10 Chronomaths Multiplication posée Soustractions en ligne	Suivi des tables de multiplication Jeu de la cible Table de 11 Les multiples Fichier Calculus Chronomaths 8 La monnaie	La multiplication : leçon + poser La monnaie Jeu de la cible Chronomaths 6	La cible Suivi tables de multiplication
<i>Résolution problèmes</i>	Fichier	Fichier	Problèmes	Problèmes	Rallye Maths 2	Rallye Maths 2	Problèmes + - Fichier	Problèmes
<i>Apprentissage</i>	Les moitiés	Les nombres décimaux Livret Histoire d'un juge	Les moitiés Numération	Carte mentale de $\frac{1}{4}$ Fichier Fractions Dominos des fractions	Encadrement Lecture des nombres	Fichier fractions Dominos des fractions	Numération	Les fractions décimales Fichier fractions Comparer des fractions Dominos fractions
	Puissance dé Dépasse pas 100 Pyramide Piste aux gorilles		Multiplication posée	Additions, soustractions, multiplications à poser	Multiplication Dépasse pas 100 Les multiplidés			Puissance dé Soustractions Bon de commande Multiplications posées Opérations à poser

	Lecture de tableaux					La proportionnalité	Tableaux	
Tracer des carrés Les triangles	Architecte Les droites parallèles Ville au trésor	Losange	Les droites perpendiculaires Les différents angles	Fichier tout en rond Les losanges Fichier Repro	Tracer des droites parallèles Les illusions d'optique Traces des triangles	La guerre du potager La carte au trésor La symétrie	Les angles	
La Monnaie		Les contenances		Mesures		Tableau avec scores Chronomath	Livre des mesures Les aires Fichier Architecte	
			Boite à énigmes				Évaluation	Évaluation