

Progression de mathématiques

	1ème période	2ème période	3ème période	4ème période	5ème période
Connaître (savoir écrire et nommer) les nombres entiers naturels	Dénombrer jusqu'à 10 Ecriture littérale des nombres jusqu'à 5	Organiser une collection Dénombrer jusqu'à 19 Ecriture littérale des nombres jusqu'à 10	S'organiser pour dénombrer Coder une grande quantité Dizaines et unités Les nombres jusqu'à 59 Passage à la dizaine	Les nombres jusqu'à 79	Les nombres jusqu'à 100 La suite numérique Pair, impair
Produire et reconnaître les décompositions additives, tables d'addition.	Ecriture additives des nombres jusqu'à 6	Ecriture additives des nombres jusqu'à 10 Tables d'addition	Ecriture additives des nombres 11 jusqu'à 20		
Comparer, ranger, encadrer des nombres.	Comparer des collections Construire des quantités Autant que, plus que, moins que Comparer, ordonner les nombres jusqu'à 10	Comparer, ordonner les nombres jusqu'à 19	Comparer, ordonner les nombres jusqu'à 40	Comparer, ordonner les nombres jusqu'à 79	Comparer, ordonner les nombres jusqu'à 99
Écrire une suite de nbres dans l'ordre croissant ou décroissant.					Produire des suites numériques
Connaître les doubles des nombres inférieurs à 10			Tables d'addition Utiliser les doubles		
Connaître les moitiés des nombres pairs inférieurs à 20.					Les moitiés de nombres
Connaître la table de multiplication par 2.					La table de 2

Calculer mentalement des sommes, des différences.	Quotidien jusqu'à 10 Décomposition de 9	Quotidien jusqu'à 19 Piste numérique	Quotidien jusqu'à 20	Quotidien jusqu'à 79	Quotidien jusqu'à 99
Calculer en ligne des sommes, des différences, des opérations à trous.	Signes + - et = Commutativité de l'addition Calculer une somme	Trouver le complément des nombres jusqu'à 10 Calculer une somme Retraire un petit nombre Augmentation, diminution	Ajouter des dizaines entières	Ajouter, retrancher 10 Utiliser la table d'addition Situations additives et soustractives Somme de deux nombres	Retraire un petit nombre Trouver le complément à la dizaine sup. Situations additives Somme de deux nombres
Connaître et utiliser la technique opératoire de l'addition.				L'addition posée sans retenue	L'addition posée avec retenue Situations additives
Commencer à utiliser la technique opératoire de la soustraction.					L'addition soustraction sans retenue
Résoudre des problèmes simples à une opération.	Situations additives et soustractives	Augmentation et diminution		Situations additives et soustractives	Situations additives Choisir une solution Situations de partage problèmes

Situer un objet et utiliser le vocabulaire	Droite, gauche Devant, derrière	Droite, gauche labyrinthe			Droite, gauche Pavages, Frises Se repérer dans l'espace
Reconnaître et nommer un carré, un rectangle, un triangle.			Solides et formes planes	tangram	Carré, rectangle
Reproduire des figures géométriques simples à l'aide d'instruments ou de techniques.	Utiliser la règle pour tracer des traits			Figures planes, utiliser le calque	Utiliser des gabarits Reproduire une figure sur quadrillage L'équerre
Reconnaître et nommer le cube et le pavé droit.		Objets et solides	Solides et formes planes Cube et pavé		
Repérer des événements de la journée en utilisant les heures et demi-heures.	Ordonner des événements	Se repérer dans le temps		L'heure (entières) Les jours, les mois de l'année	Ordonner les événements de la journée, les étapes d'une fabrication L'heure (demi-heures)
Comparer et selon longueur ou masse.	Ranger du plus petit au plus grand		Comparer des longueurs		Comparer des masses
Utiliser la règle graduée				Mesurer une longueur par report de l'unité	Utiliser la règle graduée
Connaître et utiliser l'euro.		Utiliser la monnaie		Compter avec la monnaie	
Résoudre des problèmes de la vie courante	résoudre des problèmes	résoudre des problèmes		résoudre des problèmes	résoudre des problèmes Extraire des données utiles
Lire ou compléter un tableau dans des situations concrètes simples.	Tableau à double entrée	Tableau à double entrée			Décoder un message