

	Période 1	Période 2
Numération Opérations calcul Calcul mental	- Utiliser le vocabulaire pour comparer : moins que, plus que - Nombres jusque 10 - Comptine numérique jusque 20 - Reconnaître et comparer des collections jusque 9 - Compléter la droite numérique de 1 à 9 - Dessiner ou compléter une collection correspondant à un chiffre de 1 à 9 - Dénombrer des petites collections - Introduction du signe + et – - Coder une collection par une écriture additive - Coder des situations additives - Trouver le total d’une addition - Ajouter ou enlever un nombre d’éléments à des collections - Savoir énoncer le nombre d’une collection montrée - Passer de la représentation des nombres sur les doigts à leur représentation totale - Passer de la représentation des nombres en constellations à la représentation à l’aide des doigts - Passer de la constellation à l’écriture en chiffres - Donner le plus petit nombre parmi deux nombres - Donner le plus grand nombre parmi deux nombres.	- Le nombre 10 : représenter le nombre 10 (dés, mains, dessins, chiffres) - Lire et écrire le nombre 10 en chiffres - Trier classer des collections variées de 10 éléments - Compléter des collections à 10 - Décomposition, recompositions des nombres jusqu’à 10 - Savoir lire les nombres et les écrire en chiffres - Connaître la suite des nombres - Compléter une suite numérique - Comparaison, ordre, encadrement - Placer des nombres sur une file numérique - Trouver le nombre avant, après. - Signe – - Enlever des éléments puis trouver le total de la soustraction - Retrouver les écritures additives des chiffres 7,8 ,9 et 10 sur une collection - Compléter une collection et l’addition à trou - Calculer en ligne des sommes et des différences et des opérations à trous de 0 à 10 - Associer les nombres inférieurs à 5 à des écritures additives et soustractives - Les doubles : Montrer une collection puis construire la collection double - Dénombrer rapidement une constellation - Ecrire le nombre précédant et suivant - Plus petit et plus grand nombre parmi deux nombres - Calculer de petites sommes +1 + 2
Organisation et gestion des données	- Lire un dessin et y trouver des informations numériques - Lire et compléter un tableau simple	- Analyser une image : décrire/structurer questionner - Problèmes additifs et soustractifs simple - Lire un tableau à double entrée et placer des informations
Géométrie	- Vocabulaire spatial : En dessous, à côté, au-dessus - Repérer des cases sur un quadrillage - Reconnaître et nommer des solides - Utiliser la règle	- Reconnaître des figures géométriques - Classer les figures géométriques en fonction d’un critère - Utiliser le vocabulaire gauche/droite pour situer
Grandeurs et mesures	- Comparer et ranger des objets suivants leur longueur - Connaître la relation 1 semaine=7 jours.	- Comparaison des masses avec le vocabulaire (plus , autant, moins) - Monnaie : Se familiariser avec la monnaie, calculer en euros

	Période 3	Période 4
Numération Opérations calcul Calcul mental	- Suite numérique jusque 59 - Réaliser des collections - Se déplacer et compléter une bande numérique entre 0 et 20 - Lire et écrire les nombres de 1 à 19 en chiffres et en lettres - Dénombrer des collections en groupant les éléments par 10 - Introduction de dizaines et unités - Groupement par 10 - Comparer et ranger des nombres à 2 chiffres - Construire le répertoire additif pour les sommes 6,7,8,9 - Calculer en ligne des sommes, des différences, et des opérations à trous de 0 à 19 - Ecrire les nombres qui précèdent et qui suivent - Calculer une petite somme - Complément à 10 - Retrancher 1,2 - Ecrire le plus petit ou le plus grand de 3 nombres - Les doubles	- Nombre de 0 à 79 - Décomposition additive - Manipuler pour appréhender les écritures de 10 à 79 - Lire et écrire les nombres jusque 79 - Chercher un complément en avançant sur la bande numérique - Compter de 10 en 10 - Compléter une suite de nombres - Connaître les écritures additives de 10 - Compléter les collections avec des dizaines et les unités - Ajouter 10 à une collection - Ecrire l'addition - Additionner trois nombres - Calculer en ligne des sommes, des différences et des opérations à trous jusque 69 - Moitié : Partager pour repérer des collections divisibles par 2 - Compléments à 10 - Double d'un nombre - Petite somme inférieure à 20 - Ajouter 10, retrancher
Organisation et gestion des données	- Résoudre des problèmes impliquant une comparaison - Utiliser l'euro pour résoudre un problème	- Lire , trier, exploiter l'information dans un document complexe - Lire une carte météo - Observer un thermomètre et lire les informations données par le thermomètre. - Observer et compléter un calendrier
Géométrie	- Se repérer sur un quadrillage - Décrire et reproduire une figure simple sur quadrillage - Utilisation de la règle : tracer des segments à la règle en reliant 2 points - Egalité de longueur	- Reproduire des figures avec différentes techniques - Se déplacer sur un quadrillage - Associer la construction d'un assemblage géométrique à un programme - Reconnaître quelques solides - Utiliser le vocabulaire : face, sommet, arête
Grandeurs et mesures	- Somme de longueur - Euros - Comparer des longueurs	- L'heure : Associer les activités à des heures entières - Organiser les jours/mois dans un tableau - Longueur : Mesurer des objets avec la règle (cm) , découvrir des unités de mesure

	Période 5
Numération Opérations calcul Calcul mental	- Nombres de 0 à 100 - Comparaison , ordre, encadrement, placer des nombres sur une frise numérique, intercaler - Trouver le nombre avant, après - Décomposition additive - Lire et écrire les nombres de 1 à 99 en chiffres et en lettres - Manipuler pour appréhender les écritures de 60 à 79 puis de 80 à 99 - Se déplacer sur une bande numérique - Réaliser différentes collections de 80 - Nombre 100 : Grouper des éléments, constituer une centaine avec 10 dizaines - Connaître les écritures additives des nombres inférieurs ou égales à 10 - Dénombrer des grandes collections - Effectuer des calcils en ligne - Maitriser la technique opératoire de l'addition en colonne sans puis avec la retenue - Maitriser la technique opératoire de la soustraction en colonnes - Découvrir des situations multiplicatives : connaître la table par 2 : Additionner en ligne deux nombres à deux chiffres - Dictée deux nombres inférieur à 100 - Calculer une somme inférieure à 20 - Trouver le complément à la dizaine supérieur - Ajouter 10 - Calculer une somme de dizaines entières - Retrancher 10
Organisation et gestion des données	- Résoudre des problèmes de typologie variées (ajout, groupement, partage) - S'investir dans la rédaction d'un énoncé pour bien comprendre ce qu'est un problème - Prise d'indices
Géométrie	- Aborder la notion de point de vue - Manipuler et décrire des assemblages - Organiser des formes pour reproduire une figure géométrique - Utiliser la règle pour récupérer des alignements de points - Prolonger un segment - Coder ou décoder un déplacement - Reproduire des figures selon différentes techniques (papier calque, gabarit, quadrillage)
Grandeurs et mesures	- Comparer des contenances - Comparer des grandeurs