Programmation MATHÉMATIQUES 2018/2019

Classe de C.E.2

Manuel utilisé : Outils pour les maths C.E.2, Magnard, 2012

	Nombres & calculs Organisation & gestion des données Calcul mental	Espace & géométrie	Grandeurs & mesures
Période 1	<ul style="list-style-type: none"> - Réviser les nombres jusqu'à 999 - Additionner deux nb entiers - Soustraire deux nb entiers - Problèmes : l'addition et la soustraction - Organiser les données d'un énoncé - Ajouter, additionner des multiples de 10 puis de 5 - Ajouter 9, ajouter 11, ... - Ecrire des suites numériques croissantes puis décroissantes - Soustraire des multiples de 10 puis de 5 - Soustraire 9, soustraire 11, ... - Connaître le double de nb usuels et de multiples de 10 puis de 5 	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser la règle graduée et l'équerre - Utiliser le vocabulaire : côté, sommet, angle, milieu 	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître la relation entre euro et centime d'euro - Problèmes portant sur la monnaie
Période 2	<ul style="list-style-type: none"> - Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 9 999 - Réviser le sens de la multiplication (addition répétée) - Connaître et utiliser la technique opératoire de la multiplication - Problèmes : l'addition, la soustraction et la multiplication - Utiliser un tableau - Calculer des compléments - Additionner deux nombres - Soustraire deux nombres - Trouver le terme manquant - Connaître les tables de multiplication par 2, 3, 4, 5 - Connaître le triple de nb usuels puis le quadruple 	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle, un losange - Reproduire et tracer un carré, un rectangle, un losange 	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître la relation entre les unités de temps - Lire l'heure - Problèmes portant sur les durées

Programmation MATHÉMATIQUES 2018/2019

Classe de C.E.2

Manuel utilisé : Outils pour les maths C.E.2, Magnard, 2012

Période 3	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 9 999 - Lire et écrire les nombres jusqu'à 99 999 - Connaître et utiliser la technique opératoire de la multiplication - Problèmes : l'addition, la soustraction et la multiplication - Utiliser un tableau - Connaître les tables de multiplication par 6, 7, 8, 9 - Multiplier par 10, 100, 1000 - Multiplier par des multiples de 10 - Calculer le double d'autres nb - Calculer le triple puis le quadruple de multiples de 10 puis de 5 	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître, décrire et nommer un cube, un pavé droit - Reproduire des figures à partir d'un modèle 	<ul style="list-style-type: none"> - Mesurer des longueurs - Connaître les relations entre les unités de longueur - Problèmes portant sur les longueurs
Période 4	<ul style="list-style-type: none"> - Décomposer les nombres jusqu'à 99 999 - Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 99 999 - Comprendre le sens de la division : groupements et partages - Problèmes : les 4 opérations - Utiliser un graphique - Calculer le triple puis le quadruple d'autres nb - Multiplier par 5, 9, 11 - Diviser par 5 dans les tables, puis par 6, 7 et enfin par 8, 9 - Connaître la moitié de nb usuels, des multiples de 10 et d'autres nb - Calculer le tiers puis le quart de nb usuels 	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers - Reproduire et tracer le triangle rectangle - Tracer un cercle avec un compas 	<ul style="list-style-type: none"> - Calculer le périmètre d'un polygone - Problèmes portant sur les longueurs des figures planes
Période 5	<ul style="list-style-type: none"> - Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'au million - Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'au million - Utiliser les touches des opérations de la calculatrice - Problèmes : les 4 opérations - Utiliser un graphique - Diviser par 10, par 5 - Connaître les relations entre 5, 10, 25, 50 et 100 puis entre 15, 30 et 60 - Calculer le tiers de multiples de 10 et d'autres nb - Calculer le quart de multiples de 10 et d'autres nb 	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître et tracer des axes de symétrie - Tracer le symétrique d'une figure 	<ul style="list-style-type: none"> - Mesurer des capacités et connaître la relation L/CL - Mesurer des masses et connaître la relation kg/g - Problèmes portant sur les contenances et sur les masses