

PROGRAMMATION PAR SÉANCE CM1

	Numération Calcul	Numération Calcul	Géométrie Grandeurs Mesures	Problèmes
Semaine 1	Num M1 S1.1 Lire, écrire et représenter les nombres jusqu'à 9 999	Num M1 S1.2 Décomposer les nombres jusqu'à 9 999	Calc M1 S1.1 Connaître et utiliser les tables d'addition	Calc M1S1.2 Savoir effectuer un calcul contenant des parenthèses
Semaine 2	Num M2 S1.1 Interpréter, représenter, lire et écrire les fractions simples	Num M2S1.2 Décomposer les fractions simples	Num M2S1.3 Mettre deux fractions au même dénominateur	Différenciation 
Semaine 3	Calc M1S2.1 Comprendre l'addition et la soustraction posée	Calc M1S2.2 Poser et calculer une addition et une soustraction	EG M1S1 Reconnaître et tracer des droites perpendiculaires	Méthodologie 1 Construire un énoncé de problème
Semaine 4	Num M2S2.1 Repérer et placer une fraction sur la droite numérique et l'encadrer	Num M2S2.2 Comparer et ranger des fractions simples	EG M1S2 Reconnaître et tracer des droites parallèles	Problèmes et algèbre 1 Identifier des régularités et poursuivre une suite de motifs évolutive.
Semaine 5	Num M2S2.3 Déterminer une fraction d'une quantité ou d'une grandeur	Différenciation 	GM M1S1 Convertir des longueurs	Méthodologie 2 S1 Situations additives et soustractives
Semaine 6	Calc M2S1.1. Ajouter ou soustraire 8, 9, 18, 19, 28, 29, 38 ou 39, à un nombre	Calc M2S1.2 Connaître et utiliser les compléments à la centaine, au millier supérieur	GM M1S2 Estimer et Comparer des longueurs	Type de problème 1 Lire et créer des tableaux à double entrée
Semaine 7	Calc M2S1.3 Utiliser les relations entre les nombres : doubles, moitiés	Num M1S2.1 Repérer et placer les nombres sur la droite numérique jusqu'à 9 999	EG M2S1 Reconnaître, nommer et décrire des figures simples	Méthodologie 1 S2 Situations de comparaison additive et soustractive
Semaine 8	Num M1S2.2 Intercaler et encadrer les nombres jusqu'à 9 999	Num M1 S2.3 Comparer et ranger les nombres jusqu'à 9 999	Différenciation 	Problèmes et algèbre 2 Identifier et formuler une règle de calcul
Semaine 9	Num M3S1.1 Interpréter, représenter, lire et écrire les fractions décimales	Num M3S1.2 Mettre deux fractions décimales au même dénominateur	EG M2S2 Construire des quadrilatères et triangles rectangles	Méthodologie 3 S1 Situations multiplicatives et de partage
Semaine 10	Calc M2S2.1 Multiplier un entier par 10, 100, 1 000 et leurs multiples	Calc M2S2.2 Connaître les critères de divisibilité par 2, 5 et 10	Différenciation 	Type de problème 2 S1 Lire des diagrammes en barres
Semaine 11	Calc M2S2.3 Connaître les critères de divisibilité par 3 et 9	Calc M2S2.4 Connaître et utiliser les multiples	EG M2S3 Construire des cercles et triangles quelconque	Méthodologie 3 S2 Situations de comparaison multiplicative et de partage
Semaine 12	Num M3S2.1 Repérer et placer les fractions décimales sur une droite	Num M3S2.2 Intercaler et encadrer les fractions décimales	EG M2S4 Suivre et réaliser un programme de construction	Différenciation 
Semaine 13	Num M3S2.3 Comparer et ranger des fractions décimales	Num M3S2.4 Écrire une fraction décimale > 1 sous forme d'un entier et d'une fraction décimale < 1	GM M2S1 Lire l'heure	Problèmes et algèbre 3 Déterminer la valeur d'un nombre inconnu
Semaine 14	Différenciation 	Num M5S1.1 Découvrir la relation entre les fractions décimales et les nombres décimaux	GM M2S2 Comparer et mesurer des durées	Méthodologie 4 Problèmes à une étape intermédiaire
Semaine 15	Num M5S1.2 Passer d'une écriture fractionnaire décimale à l'écriture d'un nombre décimal et réciproquement	Calc M3S1.1 Ancrer les tables de multiplication	EG M3S1 Reconnaître une figure présentant un axe de symétrie	Type de problème 2 S2 Créer des diagrammes en barres
Semaine 16	Calc M3S1.2 Ancrer les tables de multiplication	Calc M3S1.3 Multiplier un nombre entier par 5	EG M3S2 Compléter et construire une figure par symétrie axiale	Méthodologie 5 S1 La recherche de l'état final
Semaine 17	Calc M3S1.4 Multiplier un nombre entier par 4 ou par 8	Différenciation 	GM M3S1 Déterminer un périmètre	Problèmes et algèbre 4 Résoudre des problèmes de dénombrement.
Semaine 18	Num M5S1.3 Interpréter, représenter, écrire et lire les nombres décimaux	Calc M3 S2.1 Multiplier en ligne par un nombre à un chiffre	GM M3S2 Déterminer une aire par estimation, superposition et découpage	Type de problème 3 S1 Lire des graphiques en courbe
Semaine 19	Calc M3 S2.2 Connaître les propriétés de la multiplication	Calc M3S2.3 Savoir effectuer un calcul contenant des parenthèses.	GM M3S3 Comparer et encadrer des aires	Méthodologie 5 S2 La recherche de l'état final

Semaine 20	Différenciation 	Num M4S1 Lire, écrire et représenter les nombres jusqu'à 999 999	GM M3S4 Différencier aire et périmètre	Type de problème 3 S2 Créer des graphiques en courbe
Semaine 21	Num M4S2 Décomposer les nombres jusqu'à 999 999	Calc M3S3.1 Poser et calculer une multiplication à un chiffre	EG M4S1 Reconnaître, nommer et décrire des solides	Problèmes et algèbre 5 Résoudre des problèmes d'optimisation.
Semaine 22	Calc M3S3.2 Poser et calculer une multiplication à plusieurs chiffres	Calc M4 S1 Comprendre le sens de la division	EG M4S2 Construire un solide et utiliser un patron	Méthodologie 6 S1 La recherche de la transformation
Semaine 23	Calc M4S2 Poser et calculer une division de deux entiers	Différenciation 	GM M4S1 Convertir des contenances	Type de problème 4 Lire et créer un diagramme circulaire
Semaine 24	Num M5S2.1 Décomposer les nombres décimaux (1)	Num M5S2.2 Décomposer les nombres décimaux (2)	GM M4S2 Estimer et comparer des contenances	Problèmes et algèbre 6 Résoudre des problèmes algébriques
Semaine 25	Calc M5S1.1 Additionner et soustraire en ligne avec des nombres décimaux	Calc M5S1.2 Connaître le complément au nombre entier supérieur	GM M4S3 Convertir des masses	Méthodologie 6 S2 La recherche de la transformation
Semaine 26	Différenciation 	Calc M5S2.1 Poser et calculer une addition avec des nombres décimaux	GM M4S4 Estimer et Comparer des masses	Type de problème 5 Identifier une situation de proportionnalité
Semaine 27	Calc M5S2.2 Poser et calculer une soustraction avec des nombres décimaux	Num M6S1 Repérer et placer les nombres jusqu'à 999 999	EG M5S1 Coder pour programmer un déplacement	Type de problème 6 S1 Identifier des situations de probabilité
Semaine 28	Num M6S2 Intercaler et encadrer les nombres	Num M6S3 Comparer et ranger les nombres	EG M5S2 Coder un déplacement	Méthodologie 7 S1 La recherche de l'état initial
Semaine 29	Calc M5S3.1 Multiplier et diviser des nombres décimaux par 10	Calc M5S3.2 Poser et calculer une multiplication avec des nombres décimaux	Différenciation 	Problèmes et algèbre 7 Exécuter un programme de calcul.
Semaine 30	Num M7S1 Repérer et placer les nombres décimaux sur une droite graduée	Num M7S2 Intercaler et encadrer les nombres décimaux	EG M5S3 Résoudre des problèmes portant sur des assemblages de cubes	Type de problème 6 S2 Déterminer les issues des expériences aléatoires
Semaine 31	Num M7S3 Comparer les nombres décimaux	Num M7S4 Ranger les nombres décimaux	GM M5S1 Comparer des angles par superposition	Méthodologie 7 S2 La recherche de l'état initial
Semaine 32	Num M8S1 Additionner deux fractions	Num M8S2 Soustraire deux fractions	GM M5S2 Estimer puis vérifier si un angle est droit, aigu ou obtus	Type de problème 6 S3 Identifier et comparer les issues d'expériences aléatoires
Semaine 33	Différenciation 	Calc Réinvestissement – Les quatre opérations	GM Réinvestissement Mesurer, convertir et calculer des grandeurs en utilisant les nombres décimaux et les fractions	Problèmes et algèbre 8 Déterminer la valeur d'un nombre inconnu
Semaine 34	Méthodologie 8 Problèmes à deux étapes intermédiaires	Type de problème 7 S1 Résoudre des problèmes de proportionnalité	Type de problème 7 S2 Résoudre des problèmes de proportionnalité	Méthodologie 9 Problème relevant des quatre opérations
Semaine 35	Différenciation 	Différenciation 	Différenciation 	Différenciation 
Semaine 36	Différenciation 	Différenciation 	Différenciation 	Différenciation 