

Programmation de mathématiques

CE2 - CM1

Découverte / manipulation / exercices d'application → avec l'enseignante

Ateliers de manipulation / exercices d'entraînement / calcul mental → en autonomie

Septembre 2016

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
		1		2		2	
		Utiliser la calculatrice		Dénombrer et constituer des collections	Utiliser la calculatrice	Dénombrer et constituer des collections	Lire et écrire les nombres jusqu'à 99 999
5		8		9		9	
Additions de nombres entiers	Lire et écrire les nombres jusqu'à 99 999	Additions de nombres entiers	Décomposer les nombres jusqu'à 99 999	Lire les nombres jusqu'à 599	Décomposer les nombres jusqu'à 99 999	Lire les nombres jusqu'à 599	Additions de nombres entiers
12		15		16		16	
Ecrire les nombres jusqu'à 599	Additions de nombres entiers	Ecrire les nombres jusqu'à 599	Lire l'heure	Additions de nombres entiers	Lire l'heure	Additions de nombres entiers	Placer, encadrer, intercaler des nombres jusqu'à 99 999
19		22		23		23	
La monnaie (les euros)	Placer, encadrer, intercaler des nombres jusqu'à 99 999	La monnaie (les euros)	Connaître les unités de mesure de durées	Comparer les nombres jusqu'à 599	Connaître les unités de mesure de durées	Comparer les nombres jusqu'à 599	Soustractions de nombres entiers
26		29		30		30	
La monnaie (euros et centimes d'euro)	Soustractions de nombres entiers	La monnaie (euros et centimes d'euro)	Calculer des durées	Ranger les nombres jusqu'à 599	Calculer des durées	Ranger les nombres jusqu'à 599	Comparer et ranger les nombres jusqu'à 99 999

Octobre 2016

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
3		6		7		7	
Encadrer les nombres jusqu'à 599	Comparer et ranger les nombres jusqu'à 99 999	Encadrer les nombres jusqu'à 599	Connaître les unités de mesure de longueurs	Mesurer des longueurs	Connaître les unités de mesure de longueurs	Ateliers de révisions	Exercices de révisions
10		13		14		14	
Exercices de révisions	Ateliers de révisions	Evaluations		Evaluations		Evaluations	

Novembre 2016

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
		3		4		4	
		Mesurer des longueurs	Lire et écrire les nombres jusqu'à 999 999	Sens de la soustraction	Lire et écrire les nombres jusqu'à 999 999	Sens de la soustraction	Multiplier par 10, 200, 3 000
7		10		11		11	
Intercaler des nombres jusqu'à 599	Multiplier par 10, 200, 3 000	Intercaler des nombres jusqu'à 599	Décomposer les nombres jusqu'à 999 999	Mesurer des longueurs	Décomposer les nombres jusqu'à 999 999	Mesurer des longueurs	Multiplier par un nombre à 1 chiffre
14		17		18		18	
Soustractions sans retenues	Multiplier par un nombre à 1 chiffre	Soustractions sans retenues	Placer, intercaler, encadrer les nombres jusqu'à 999 999	Repérer le rang des nombres jusqu'à 599	Placer, intercaler, encadrer les nombres jusqu'à 999 999	Repérer le rang des nombres jusqu'à 599	Utiliser les unités de mesure de longueurs
21		24		25		25	
Soustractions avec retenues	Utiliser les unités de mesure de longueurs	Soustractions avec retenues	Connaître les relations entre unités de longueurs	Placer les nombres jusqu'à 599	Connaître les relations entre unités de longueurs	Placer les nombres jusqu'à 599	Connaître les multiples d'un nombre
28		1		2		2	
Additions et soustractions en ligne	Connaître les multiples d'un nombre	Additions et soustractions en ligne	Calculer et comparer les périmètres des polygones	Soustractions avec retenues	Calculer et comparer les périmètres des polygones	Soustractions avec retenues	Comparer, ranger les nombres jusqu'à 999 999

Décembre 2016

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
5		8		9		9	
Exercices de révisions	Comparer, ranger les nombres jusqu'à 999 999	Ateliers de révisions	Exercices de révisions	Exercices de révisions	Ateliers de révisions	Evaluations	
12		15		16		16	
Evaluations		Evaluations					

Janvier 2017

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
		5		6		6	
		Ateliers	Lire et écrire les grands nombres	Lire les nombres jusqu'à 999	Lire et écrire les grands nombres	Lire les nombres jusqu'à 999	Multiplier par un nombre à 2 chiffres
9		12		13		13	
Ecrire les nombres jusqu'à 999	Multiplier par un nombre à deux chiffres	Ecrire les nombres jusqu'à 999	Connaître les unités de mesure de masse	Calculer le périmètre d'un polygone	Connaître les unités de mesure de masse	Calculer le périmètre d'un polygone	Décomposer les grands nombres
16		19		20		20	
Sens de la multiplication	Décomposer les grands nombres	Sens de la multiplication	Utiliser les unités de mesure de masse	Multiplier par 10, 100, 1 000	Utiliser les unités de mesure de masse	Multiplier par 10, 100, 1 000	Multiplier par un nombre à 2 chiffres
23		26		27		27	
Décomposer les nombres jusqu'à 999	Multiplier par un nombre à 2 chiffres	Décomposer les nombres jusqu'à 999	Placer, intercaler, encadrer les grands nombres	Multiplier par un nombre à 1 chiffre	Placer, intercaler, encadrer les grands nombres	Multiplier par un nombre à 1 chiffre	Connaître les unités de mesure de contenance

Février 2017

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
30		2		3		3	
Mesurer des masses	Connaître les unités de mesure de contenance	Mesurer des masses	Comparer, ranger les grands nombres	Décomposer les nombres jusqu'à 999	Comparer, ranger les grands nombres	Décomposer les nombres jusqu'à 999	Utiliser les unités de mesure de contenance
6		9		10		10	
Multiplier par un nombre à 1 chiffre	Utiliser les unités de mesure de contenance	Multiplier par un nombre à 1 chiffre	Exercices de révisions	Exercices de révisions	Ateliers de révisions	Ateliers de révisions	Exercices de révisions
13		16		17		17	
Evaluations		Evaluations		Evaluations			

Mars 2017

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
6		9		10		10	
Comparer les nombres jusqu'à 999	Ateliers	Comparer les nombres jusqu'à 999	Découvrir les fractions simples	Mesurer des contenances	Découvrir les fractions simples	Mesurer des contenances	Utiliser les fractions (partage et mesures)
13		16		17		17	
Ranger les nombres jusqu'à 999	Utiliser les fractions (partage et mesures)	Ranger les nombres jusqu'à 999	Sens de la division	Multiplier par un nombre à 2 chiffres	Sens de la division	Multiplier par un nombre à 2 chiffres	Diviser par un nombre à 1 chiffre
20		23		24		24	
Lire l'heure	Diviser par un nombre à 1 chiffre	Lire l'heure	Repérer, placer, encadrer les fractions simples	Encadrer les nombres jusqu'à 999	Repérer, placer, encadrer les fractions simples	Encadrer les nombres jusqu'à 999	Diviser par un nombre à 1 chiffre
27		30		31		31	
Multiplier par un nombre à 2 chiffres	Diviser par un nombre à 1 chiffre	Multiplier par un nombre à 2 chiffres	Ranger des fractions simples	Lire l'heure	Ranger des fractions simples	Lire l'heure	Découvrir les fractions décimales

Avril 2017

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
3		6		7		7	
Intercaler les nombres jusqu'à 999	Découvrir les fractions décimales	Intercaler les nombres jusqu'à 999	Division par un nombre à 2 chiffres	Placer les nombres jusqu'à 999	Division par un nombre à 2 chiffres	Placer les nombres jusqu'à 999	Placer les fractions décimales
10		13		14		14	
Les unités de mesure du temps	Placer les fractions décimales	Les unités de mesure du temps	Diviser par un nombre à 2 chiffres	La multiplication	Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux	La multiplication	Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux

Mai 2017

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
1		3		4		5	
		Ateliers de révisions	Exercices de révisions	Exercices de révisions	Ateliers de révisions	Evaluations	
8		11		12		12	
		Evaluations		Evaluations		Ateliers	Lire les nombres décimaux
15		18		19		19	
Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999	Lire les nombres décimaux	Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999	Ecrire les nombres décimaux	Sens de la division : groupements	Ecrire les nombres décimaux	Sens de la division : groupements	Identifier et comparer des angles
22		25		26		26	
Décomposer les nombres jusqu'à 9 999	Identifier et comparer des angles	Décomposer les nombres jusqu'à 9 999	Additions de nombres décimaux	Sens de la division : partages	Additions de nombres décimaux	Sens de la division : partages	Placer, encadrer les nombres décimaux
29		1		2		2	
Approche de la notion d'aire	Placer, encadrer les nombres décimaux	Approche de la notion d'aire	Découvrir la notion d'aire	Comparer, ranger les nombres jusqu'à 9 999	Découvrir la notion d'aire	Comparer, ranger les nombres jusqu'à 9 999	Comparer des nombres décimaux

Juin 2017

Lundi		Jeudi		Vendredi		Vendredi	
5		8		9		9	
Diviser en ligne	Comparer des nombres décimaux	Diviser en ligne	Soustractions de nombres décimaux	Intercaler les nombres jusqu'à 9 999	Soustractions de nombres décimaux	Intercaler les nombres jusqu'à 9 999	Ranger des nombres décimaux
12		15		16		16	
Placer les nombres jusqu'à 9 999	Ranger des nombres décimaux	Placer les nombres jusqu'à 9 999	Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000	Diviser en ligne	Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000	Diviser en ligne	Additions et soustractions de nombres décimaux
19		22		23		23	
Exercices de révisions	Ateliers de révisions	Ateliers de révisions	Exercices de révisions	Exercices de révisions	Ateliers de révisions	Evaluations	
26		29		30		30	
Evaluations		Evaluations					