

Mathématiques cm1/cm2 2016-2017

+CM2	Semaine	Plan N°		NUMERATION	CALCUL	PROBLEMES
Période 1	Du 5 au 23/09	1	Cm1	Lire et écrire les grands nombres. N < 999 999	Savoir effectuer une addition posée - Entiers	Résolution de problèmes et gestion de données
	Du 26/09 au 30/09	Évaluation	CM2	Lire et écrire les grands nombres. N < 999 999 999	Savoir effectuer une addition posée - Entiers - Décimaux	
	Du 3 au 19/10	2	Cm1	Décomposer, comparer et ranger les N < 999 999	Savoir effectuer une soustraction posée - Entiers	
Période 2	Du 7 au 11/11	Évaluation	CM2	Décomposer, comparer et ranger les N < 999 999 999	Savoir effectuer une soustraction posée - Entiers Décimaux	Problèmes à étapes Organiser ses calculs
	Du 14/11au 2/12	3	Cm1	Lire et écrire les grands nombres. N < 999 999 999	Savoir effectuer une addition posée - Décimaux Utiliser la calculatrice (1)	
	Du 5 au 16/12	Évaluation	CM2	Comprendre et utiliser les fractions simples Connaître et utiliser diverses désignations des fractions	Savoir effectuer une multiplication posée - Deux nombres entiers Utiliser la calculatrice (1)	
Période 3	Du 3 au 20/01	4	Cm1	Lire, écrire, les fractions	Savoir effectuer une soustraction posée Décimaux Utiliser la calculatrice (1)	Division - groupement Division - partage
	Du 23 au 27/01	Évaluation	CM2	Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée	Savoir effectuer une multiplication posée Un entier par un décimal Utiliser la calculatrice (1)	
	Du 30/01au 03/03	5	Cm1	Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée	Savoir effectuer une multiplication posée - Deux nombres entiers	
Période 4	Du 06/03 au 10/03	Évaluation	CM2	De la fraction dec. au N Decimal	Savoir effectuer une division posée D'un entier par un entier (division euclidienne +addition de fractions de même dénominateur)	

Période 4	Du 06/03 au 10/03	Évaluation	Voir Période 3			
	Du 13/03 au 30/03	6	Cm1	De la fraction dec. au N Decimal	Savoir effectuer une multiplication posée Un entier par un décimal	Tableaux et graphiques
	03/au 07/04	Évaluation	CM2	Lire, écrire, les N décimaux valeur de chiffres	Savoir effectuer une division posée - D'un nombre décimal par un nombre entier	Tableaux et graphiques
Période 5	Du 24/04au 13/05	7	Cm1	Lire, écrire, les N décimaux valeur de chiffres	Savoir effectuer une division posée - D'un entier par un entier (division euclidienne)	Tableaux et graphiques (2) La proportionnalité +pourcentage CM2
	DU 15/05 au 20/05 Du 22/05 au 9/06	Évaluation	CM2	Repérer et placer des décimaux sur une demi-droite graduée adaptée.	Calcul décimaux révisions	
		8	Cm1	Situer, encadrer, comparer et ranger les N décimaux (dixièmes, début centièmes)	Calcul décimaux révisions	
	Du 12/06au 16/06	Évaluation	CM2	Décomposer, situer, encadrer, comparer et ranger les N décimaux (centièmes)	Calcul décimaux révisions	
	Du 19 au 23/06				Révisions	

Rituels en mathématiques* 2016-2017

Matière		Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
Numération	Cm1	Nombre du jour Nombres entiers > million	Nombre du jour Nombres entiers > milliard	Nombre du jour Les fractions	Nombre du jour Relation fractions/ décimaux	Nombre du jour Les nombres décimaux
	Cm2					
Calcul mental	Cm1	Table de multiplication	x10, x100, x 1000 ; tables	Multiples et diviseurs	:10, :100, :1000 ; tables	Révision techniques opérat.
	Cm2					
Problèmes		<i>Problème du jour</i>				
	Cm1	Problèmes en fonction des notions vues en calcul ou Org de Données				
	Cm2					

* voir rituel jour dans edt