

Programmation maths Cml - 2013/2014

PERIODE1	PERIODE 2	PERIODE 3	PERIODE 4	PERIODE 5
NUMERATION Les nombres jusqu'au million: connaître les nombres, lire, écrire et décomposer les nombres, comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'au million	NUMERATION Les nombres jusqu'au milliard: connaître les nombres, lire, écrire et décomposer les nombres, comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'au milliard	NUMERATION Les fractions: lire, écrire et représenter des fractions simples, utiliser des fractions pour coder des mesures de longueur, placer des fractions sur une droite graduée	NUMERATION Les fractions: utiliser les fractions dans des situations de partage connaître les fractions décimales Les décimaux : passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux	NUMERATION Les décimaux : comparer, ranger et encadrer des nombres décimaux
OPERATION Calcul sur les entiers : additionner des nombres entiers, soustraire des nombres entiers, multiplier	OPERATION Calcul sur les entiers : multiplier, connaître les multiples d'un nombre	OPERATION Calcul sur les entiers : partager diviser	OPERATION Calcul sur les entiers : diviser par un nombre à deux chiffres Calcul sur les décimaux : additionner et soustraire des décimaux	OPERATION Calcul sur les décimaux : multiplier avec des décimaux
GEOMETRIE Le vocabulaire géométrique Les droites : droites perpendiculaires, droites parallèles	GEOMETRIE La symétrie : tracer des axes de symétrie, compléter une figure par symétrie	GEOMETRIE Les figures géométriques: décrire et reproduire des figures, identifier et construire des polygones, identifier et construire des quadrilatères	GEOMETRIE Les figures géométriques: identifier et construire des triangles	GEOMETRIE Les solides: construire des cercles, tracer une figure selon un programme de construction identifier des solides, identifier et compléter des patrons de solides
MESURE Les mesures de longueurs, de masses et de contenances: mesure de longueur	MESURE Les mesures de longueurs, de masses et de contenances: périmètres, mesure de masse, mesure de contenance	MESURE Les aires : mesure et comparaison Les angles : mesure et comparaison	MESURE Les durées : lire l'heure, connaître les unités de mesure de durées, calculer des durées	MESURE
ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Les données d'un problème : trier l'information, choisir la bonne opération	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Les données d'un problème : résoudre des pbs à plusieurs étapes Tableaux et graphiques: lire les coordonnées d'un point, placer un point sur un quadrillage	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Tableaux et graphiques: lire et construire un tableau	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Tableaux et graphiques: lire un graphique, construire un graphique	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Tableaux et graphiques: aborder la proportionnalité

Programmation maths Cm2 - 2013/2014

PERIODE1	PERIODE 2	PERIODE 3	PERIODE 4	PERIODE 5
NUMERATION Les nombres jusqu'aux millions: connaître les nombres, lire, écrire et décomposer les nombres, comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'aux millions	NUMERATION Les grands nombres: connaître les nombres, lire, écrire et décomposer les nombres, comparer, ranger et encadrer les grands nombres, arrondir un entier	NUMERATION Les fractions: lire, écrire et représenter des fractions simples, comparer des fractions, décomposer et encadrer des fractions	NUMERATION Les fractions: connaître les fractions décimales Les décimaux : passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux	NUMERATION Les décimaux : lire, écrire, décomposer, comparer, ranger et encadrer des nombres décimaux, arrondir un nombre décimal
OPERATION Calcul sur les entiers et décimaux: additionner et soustraire des entiers et des décimaux	OPERATION Calcul sur les entiers et décimaux : soustraire des décimaux, multiplier par un nombre à un chiffre	OPERATION Calcul sur les décimaux : multiplier les décimaux, connaître les multiples et diviseurs	OPERATION Calcul sur les entiers : diviser des entiers	OPERATION Calcul sur les décimaux et les fractions : diviser des décimaux, additionner des fractions
GEOMETRIE Vocabulaire et instruments géométriques Les droites : droites perpendiculaires	GEOMETRIE Les droites : droites parallèles La symétrie : tracer et identifier des axes de symétrie, construire le symétrique d'une figure	GEOMETRIE Les figures géométriques: identifier et construire des polygones, identifier et construire des quadrilatères	GEOMETRIE Les figures géométriques: identifier et construire des triangles, construire des cercles, programme de construction	GEOMETRIE Les solides: identifier des solides, représenter et construire des solides droits
MESURE Les angles : identifier et reproduire des angles Mesure: utiliser les mesures de durées	MESURE Mesure: mesure de longueur, mesure de masse, mesure de contenance	MESURE Périmètre : périmètre d'un polygone, périmètre d'un cercle, périmètre d'une figure complexe	MESURE Aires : mesurer des aires , utiliser les mesures d'aire	MESURE Aires et périmètres
ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Les données d'un problème : utiliser les données d'un problème	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Tableaux et graphiques: lire un plan, une carte, lire et construire un tableau	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Tableaux et graphiques: lire et construire un graphique Proportionnalité : représenter et résoudre des problèmes de proportionnalité	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Proportionnalité : la règle de trois, calcul de pourcentages	ORGANISATION ET GESTION DES DONNEES Proportionnalité : calculer une échelle, calculer une vitesse

Programmation détaillée maths Cm- période I

Jour	Date	Cm1	Cm2
L	09/09	Découverte Num1	Découverte Num1
M	10/09	Découverte Geom 1	Découverte Geom 1
J	12/09	Entraînement Num1	Entraînement Num1
V	13/09	Entraînement Geom 1	Entraînement Geom 1
L	16/09	Découverte Opé 1	Découverte Opé 1
M	17/09	Découverte Mes 1	Découverte Mes 1
J	19/09	Entraînement Opé 1	Entraînement Opé 1
V	20/09	Entraînement Mes 1	Entraînement Mes 1
L	23/09	Découverte Num2	Découverte Num2
M	24/09	Découverte Geom 2	Découverte Geom 2
J	26/09	Entraînement Num2	Entraînement Num2
V	27/09	Entraînement Geom 2	Entraînement Geom 2
L	30/09	Découverte Opé 2	Découverte Opé 2
M	01/10	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
J	03/10	Entraînement Opé 2	Entraînement Opé 2
V	04/10	Eval	Eval
L	07/10	Découverte Num3	Découverte Mes 2
M	08/10	Découverte Geom 3	Découverte Geom 3
J	10/10	Entraînement Num3	Entraînement Mes 2
V	11/10	Entraînement Geom 3	Entraînement Geom 3
L	14/10	Découverte Opé 3	Découverte Opé 3
M	15/10	Entraînement Géom 2/3	Découverte Num 3
J	17/10	Entraînement Opé 3	Entraînement Opé 3
V	18/10	Entraînement Geom 2/3	Entraînement Num 3

Programmation détaillée maths Cm - période 2

Jour	Date	Cm1	Cm2
L	04/11	Découverte Opé 4	Découverte Geom 4
M	05/11	Découverte Mes 2	Découverte Mes 3
J	07/11	Entraînement Opé 4	Entraînement Geom 4
V	08/11	Entraînement Mes 2	Entraînement Mes 3
L	11/11	Férié	Férié
M	12/11	Découverte Num 4	Découverte Num 4
J	14/11	Entraînement Opé 4	Entraînement Geom 3/4
V	15/11	Entraînement Num 4	Entraînement Num 4
L	18/11	Découverte Geom 4	Découverte Opé 4
M	19/11	Découverte Mes 3	Découverte Mes 4
J	21/11	Entraînement Geom 4	Entraînement Opé 4
V	22/11	Entraînement Mes 3	Entraînement Mes 4
L	25/11	Découverte Opé 5	Découverte Num 5
M	26/11	Découverte Num 5	Découverte Geom 5
J	28/11	Entraînement Opé 5	Entraînement Num 5
V	29/11	Entraînement Num 5	Entraînement Geom 5
L	02/12	Découverte Geom 5	Découverte Opé 5
M	03/12	Entraînement Num 5	Découverte Mes 5
J	05/12	Entraînement Geom 5	Entraînement Opé 5
V	06/12	Entraînement Num 5	Entraînement Mes 5
L	09/12	Entraînement Geom 5	Découverte Num 6
M	10/12	Découverte Mes 4	Découverte Geom 6
J	12/12	Entraînement Geom 5	Entraînement Num 6
V	13/12	Entraînement Mes 4	Entraînement Geom 6
L	16/12	Découverte Num 6	Entraînement Num 6
M	17/12	Eval	Eval
J	19/12	Entraînement Num 6	Entraînement Num 6
V	20/12	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes

Programmation détaillée maths Cm - période 3

Jour	Date	Cm1	Cm2
L	06/01	Découverte Num 7	Découverte Num 7
M	07/01	Découverte Mes 5	Découverte Mes 6
J	09/01	Entraînement Num 7	Entraînement Num 7
V	10/01	Entraînement Mes 5	Entraînement Mes 6
L	13/01	Entraînement Num 7	Découverte Opé 6
M	14/01	Découverte Geom 6	Découverte Geom 7
J	16/01	Entraînement Num 7	Entraînement Opé 6
V	17/01	Entraînement Geom 6	Entraînement Geom 7
L	20/01	Découverte Opé 6	Découverte Num 8
M	21/01	Découverte Num 8	Découverte Mes 7
J	23/01	Entraînement Opé 6	Entraînement Num 8
V	24/01	Entraînement Num 8	Entraînement Mes 7
L	27/01	Entraînement Opé 6	Entraînement Num 8
M	28/01	Découverte Mes 6	Entraînement Mes 7
J	30/01	Entraînement Opé 6	Entraînement Num 8
V	31/01	Entraînement Mes 6	Entraînement Mes 7
L	03/02	Découverte Géom 7	Découverte Geom 8
M	04/02	Découverte Num 9	Découverte Opé 7
J	06/02	Entraînement Géom 7	Entraînement Geom 8
V	07/02	Entraînement Num 9	Entraînement Opé 7
L	10/02	Découverte Opé 7	Découverte Mes 8
M	11/02	Entraînement Num 9	Entraînement Opé 7
J	13/02	Entraînement Opé 7	Entraînement Mes 8
V	14/02	Entraînement Num 9	Entraînement Opé 7
L	17/02	Entraînement Opé 7	Découverte Num 9
M	18/02	Découverte Géom 8	Découverte Opé 8
J	20/02	Entraînement Opé 7	Entraînement Num 9
V	21/02	Entraînement Géom 8	Entraînement Opé 8
L	24/02	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
M	25/02	Entraînement Géom 8	Entraînement Num 9
J	27/02	Eval	Eval
V	28/02	Entraînement Géom 8	Entraînement Num 9

Programmation détaillée maths Cm - période 4

Jour	Date	Cm1	Cm2
L	17/03	Découverte Num 10	Découverte Geom 9
M	18/03	Découverte Opé 9	Découverte Mes 9
J	20/03	Entraînement Num 10	Entraînement Geom 9
V	21/03	Entraînement Opé 9	Entraînement Mes 9
L	24/03	Découverte Mes 7	Entraînement Geom 9
M	25/03	Découverte Num 11	Découverte Opé 9
J	27/03	Entraînement Mes 7	Entraînement Geom 9
V	28/03	Entraînement Num11	Entraînement Opé 9
L	31/03	Découverte Geom 9	Découverte Num 10
M	01/04	Découverte Num 12	Découverte Mes 10
J	03/04	Entraînement Geom 9	Entraînement Num 10
V	04/04	Entraînement Num 12	Entraînement Mes 10
L	07/04	Entraînement Geom 9	Découverte Geom 10
M	08/04	Entraînement Num 12	Découverte Opé 10
J	10/04	Entraînement Geom 9	Entraînement Geom 10
V	11/04	Entraînement Num 12	Entraînement Opé 10
L	14/04	Découverte Mes 8	Découverte Num 11
M	15/04	Découverte Opé 10	Découverte Mes 11
J	17/04	Entraînement Mes 8	Entraînement Num 11
V	18/04	Entraînement Opé 10	Entraînement Mes 11
L	21/04	Entraînement Mes 8	Entraînement Num 11
M	22/04	Découverte Opé 11	Découverte Geom 11
J	24/04	Entraînement Mes 8	Entraînement Num 11
V	25/04	Entraînement Opé 11	Entraînement Geom 11

Programmation détaillée maths Cm - période 5

Jour	Date	Cm1	Cm2
L	12/05	Découverte Geom 10	Découverte Opé 11
M	13/05	Découverte Num 13	Découverte Mes 12
J	15/05	Entraînement Geom 10	Entraînement Opé 11
V	16/05	Entraînement Num 13	Entraînement Mes 12
L	19/05	Découverte Opé 12	Entraînement Opé 11
M	20/05	Entraînement Num 13	Découverte Num12
J	22/05	Entraînement Opé 12	Entraînement Opé 11
V	23/05	Entraînement Num 13	Entraînement Num 12
L	26/05	Entraînement Opé 12	Découverte Geom 12
M	27/05	Découverte Geom 11	Entraînement Geom 12
J	29/05	Férié	Férié
V	30/05	Entraînement Geom 11	Entraînement Geom 12
L	02/06	Découverte Num 14	Découverte Num 13
M	03/06	Découverte Opé 13	Découverte Opé 12
J	05/06	Entraînement Num 14	Entraînement Num 13
V	06/06	Entraînement Opé 13	Entraînement Opé 12
L	09/06	Découverte Geom 12	Découverte Geom 13
M	10/06	Entraînement Opé 13	Entraînement Opé 12
J	12/06	Entraînement Geom 12	Entraînement Geom 13
V	13/06	Entraînement Opé 13	Entraînement Opé 12
L	16/06	Résolution de problèmes	Découverte Num 14
M	17/06	Découverte Geom 13	Découverte Opé 13
J	19/06	Eval	Entraînement Num14
V	20/06	Entraînement Geom 13	Entraînement Opé 13
L	23/06	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
M	24/06	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
J	26/06	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
V	27/06	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
L	30/06	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
M	01/07	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
J	03/07	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes
V	04/07	Résolution de problèmes	Résolution de problèmes

