

Programmation maths Cm 1

PERIODE 1	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, utiliser des fractions dans des situations de partage	NUMERATION Les fractions: connaître les fractions décimales Les décimaux : passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux, lire et écrire les décimaux	NUMERATION Les décimaux : comparer, ranger et encadrer des nombres décimaux
OPERATION Calcul sur les entiers : additionner des nombres entiers, soustraire des nombres entiers	OPERATION Calcul sur les entiers : multiplier, connaître les multiples d'un nombre	OPERATION Calcul sur les entiers : diviser	OPERATION Calcul sur les décimaux : additionner et soustraire des décimaux	OPERATION Calcul sur les décimaux : multiplier avec des décimaux
GEOMETRIE Les droites : droites perpendiculaires, droites parallèles	GEOMETRIE La symétrie : tracer des axes de symétrie, compléter une figure par symétrie Les figures géométriques: décrire et reproduire des figures, identifier et construire des polygones	GEOMETRIE Les figures géométriques: identifier et construire des quadrilatères, identifier et construire des triangles	GEOMETRIE Les figures géométriques: construire des cercles, tracer une figure selon un programme de construction	GEOMETRIE Les solides: identifier des solides, identifier et compléter des patrons de solides
MESURE Les mesures de longueurs, de masses et de contenances: mesure de longueur, calcul de périmètre	MESURE Les mesures de longueurs, de masses et de contenances: 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 Mesures et décimaux: mesurer en utilisant les nombres décimaux
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 problèmes 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