

Programmation Mathématiques

d'après Outils pour les maths Fichier CE2, 2014

	Calcul mental	Nombres	Calcul	Géométrie	Grandeurs et mesures	Org. et ges. données
P1	Calculer mentalement des sommes Calculer mentalement des différences	Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 Comparer, ranger, encadrer et placer des nombres sur une droite numérique graduée Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999	Additionner deux nombres entiers Soustraire deux nombres entiers : sans retenue Soustraire deux nombres entiers : avec retenue	Utiliser la règle graduée et l'équerre Utiliser le vocabulaire géométrique : côté, sommet, angle, milieu.	Connaître la relation entre euro et centime d'euro	Organiser les données d'un énoncé
P2	Calculer mentalement des sommes Calculer mentalement des différences Mémoriser les tables de multiplication Calculer mentalement des produits (1) : doubles, triples, quadruples	Décomposer les nombres jusqu'à 9 999 Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 9 999 Lire et écrire les nombres jusqu'à 99 999	Réviser le sens de la multiplication Connaître et utiliser la technique opératoire de la multiplication : multiplicateur à un chiffre	Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle, un losange Reproduire et tracer un carré, un rectangle, un losange	Connaître les relations entre les unités de temps Lire l'heure	Utiliser un tableau (1)
P3	Mémoriser les tables de multiplication Calculer mentalement des produits : doubles, triples, quadruples	Décomposer les nombres jusqu'à 99 999 Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 99 999	Connaître et utiliser la technique opératoire de la multiplication : multiplicateur à deux chiffres Problèmes : la multiplication	Reconnaître, décrire et nommer un cube, un pavé droit	Mesurer des capacités et connaître la relation litre/centilitre. Mesurer des masses et connaître la relation kilogramme/gramme	Utiliser un tableau (2)
P4	Calculer mentalement des produits Calculer mentalement des quotients	Lire et écrire les nombres jusqu'au million Décomposer les nombres jusqu'au million Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'au million	Problèmes : l'addition, la soustraction et la multiplication Comprendre le sens de la division : groupements Comprendre le sens de la division : partages	Reproduire des figures à partir d'un modèle Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers Reproduire et tracer un triangle rectangle	Problèmes. Mesurer des longueurs Connaître les relations entre les unités de longueur	Utiliser un graphique (1)
P5	Calculer mentalement des produits Calculer mentalement des quotients (2) Calculer mentalement des quotients	Problèmes, les nombres jusqu'au million	Connaître et utiliser une technique opératoire de la division (2) Utiliser les touches des opérations de la calculatrice Problèmes : la division Problèmes : les quatre opérations	Tracer un cercle avec un compas Reconnaître et tracer des axes de symétrie Tracer le symétrique d'une figure	Calculer le périmètre d'un polygone Problèmes.	Utiliser un graphique (2)