



	CALCUL MENTAL	NOMBRES	CALCUL	GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES
PERIODE 1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ajouter, additionner des multiples de 10 ♦ Ajouter 9, ajouter 11... ♦ Ajouter, additionner des multiples de 5 ♦ Soustraire des multiples de 10 ♦ Soustraire 9, 11... ♦ Soustraire des multiples de 5 ♦ Additionner et soustraire deux nombres ♦ Connaître le double et la moitié de nombres usuels 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Dénombrer et constituer des collections avec des groupements en dizaines et centaines 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Additionner deux nombres entiers ♦ Soustraire deux nombres entiers (1) et (2) ♦ Problèmes : l'addition et la soustraction 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Utiliser la règle graduée et l'équerre ♦ Utiliser le vocabulaire géométrique : côté, sommet, angle, milieu 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Connaître la relation entre euro et centime d'euro
PERIODE 2	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ecrire des suites numériques ♦ Calculer des compléments ♦ Ecrire des suites numériques décroissantes ♦ Trouver le nombre manquant ♦ Calculer le double de nombres quelconques ♦ Connaître les tables de multiplication par 2, 3, 4, 5 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Réviser les nombres jusqu'à 999 (1) et (2) 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Réviser le sens de la multiplication ♦ Connaître et utiliser la technique opératoire de la multiplication (1) 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle, un losange ♦ Reproduire et tracer un carré, un rectangle, un losange 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Connaître la relation entre les unités de temps ♦ Lire l'heure
PERIODE 3	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Connaître les tables de multiplication par 6, 7, 8, 9 ♦ Multiplier par 10, 100, 1000 ♦ Multiplier par des multiples de 10 ♦ Calculer le double de multiples de 10, de 5 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Lire et écrire les nombres jusqu'à 9 999 ♦ Décomposer les nombres jusqu'à 9 999 ♦ Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 9 999 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Connaître et utiliser la technique opératoire de la multiplication (2) ♦ Problèmes : la multiplication ♦ Problèmes : l'addition, la soustraction et la multiplication 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Reconnaître, décrire et nommer des solides : cube, pavé droit, pyramide, cylindre, cône, boule ♦ Reproduire des figures à partir d'un modèle 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Mesurer des capacités et connaître la relation litre / centilitre ♦ Mesurer des masses et connaître la relation kilogramme / gramme ♦ Problèmes
PERIODE 4	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Multiplier par 5, 9, 11 ♦ Connaître les relations de multiplication entre 5, 10, 25, 50 et 100 ♦ Multiplier par 15, 25, 50 ♦ Calculer des triples ♦ Diviser dans les tables 	<p>Pour aller plus loin :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Décomposer les nombres jusqu'à 99 999 ♦ Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 99 999 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Comprendre le sens de la division : groupements 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers ♦ Reproduire et tracer le triangle rectangle ♦ Tracer un cercle avec un compas 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Mesurer des longueurs ♦ Connaître les relations entre les unités de longueur (1) et (2)
PERIODE 5	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ajouter, additionner, soustraire, au-delà de 99 999 ♦ Calculer des tiers, des quarts ♦ Diviser par 10, 5, 25, 50 ♦ Connaître les relations entre 5, 10, 25, 50 et 100 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 99 999 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Comprendre le sens de la division : partages ♦ Utiliser les touches des opérations de la calculatrice 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Reconnaître et tracer des axes de symétrie ♦ Tracer le symétrique d'une figure 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Calculer le périmètre d'un polygone ♦ Problèmes