

	<b>Numération</b>	<b>Calcul</b>	<b>Grandeurs et mesures</b>	<b>Géométrie</b>	<b>Calcul mental</b>
Période 1	Lire et écrire des nombres jusqu'à 599 Décomposer des nombres jusqu'à 599, les placer sur une droite numérique Comparer et ranger les nombres jusqu'à 599 Encadrer et intercaler les nombres 599	Additionner deux nombres entiers Additionner et soustraire en lignes <b>Soustraire deux nombres (sans retenues)</b>	Connaître la relation entre euro et centime d'euro <b>Lire l'heure</b>	Se repérer sur un plan Les déplacements Utiliser la règle graduée, l'équerre et le <b>compas</b> Utiliser le vocabulaire : côté, angle, milieu, sommet	Ajouter, additionner des multiples de 10 Ajouter 9, ajouter 11 Ajouter, additionner des multiples de 5 Soustraire des multiples de 10 Soustraire 9, soustraire 11 Soustraire des multiples de 5 Les doubles et les moitiés
Période 2	Lire et écrire des nombres jusqu'à 999 Décomposer des nombres jusqu'à 999 Comparer et ranger les nombres jusqu'à 9 999 Encadrer et intercaler les nombres, les placer sur une droite numérique	<b>Soustraire deux nombres (avec retenue)</b> Le tableau, le graphique Résoudre des problèmes	Connaître les relations entre les unités de temps	Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle, un losange Reproduire et tracer un carré, un rectangle, un losange	Ecrire des suites numériques Calculer des compléments Additionner deux nombres Ecrire des suites numériques décroissantes Soustraire deux nombres Trouver le terme manquant Les doubles
Période 3	Lire et écrire des nombres jusqu'à 9 999 Décomposer des nombres jusqu'à 9 999	Multiplier par 10, 100, 1000 <b>Multiplier par un chiffre</b> <b>Multiplier par deux chiffres</b>	Mesurer des capacités Mesurer des masses	Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers Reproduire et tracer un triangle rectangle	<b>Les tables de 2,3,4,5</b> <b>Les tables de 6,7</b> <b>Les tables de 8,9</b> Multiplier par 10,100, 1000 Multiplier par des multiples de 10 Double de multiples de 10, de 5
Période 4	Comparer, ranger et encadrer les nombres jusqu'à 9 999	Sens de la division	Mesurer des longueurs Connaître les relations entre les unités de longueur	<b>Tracer un cercle avec un compas</b> <b>Reproduire des figures à partir d'un modèle</b>	Multiplier par 5,9, 11 Multiplier par 15, 25, 50 Triples, quadruples Diviser dans les tables
Période 5	révisions	Diviser en ligne	Le périmètre d'un polygone	Reconnaître et tracer des axes de symétrie <b>Compléter une figure par symétrie</b> Reconnaître et nommer des solides : cubes, pavé droit, pyramide, cylindre, boule, cône Reconnaître, décrire, nommer, représenter et construire un cube, pavé droit	Ajouter, soustraire au-delà de 999 Les moitiés, tiers, quarts Diviser par 10, 5, 25, 50 Connaître les relations entre 5, 10, 25, 50 et 100 Connaître les relations entre 15, 30 et 60

	<b>Numération</b>	<b>Calcul</b>	<b>Grandeurs et mesures</b>	<b>Géométrie</b>	<b>Calcul mental</b>
Période 1	Revoir les nombres entiers jusqu'à 9 999 Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 99 999 Encadrer, comparer, ranger et intercaler les nombres, les placer sur une droite numérique	Additionner et soustraire des nombres entiers	Identifier et comparer des angles Lire l'heure Connaître les unités de mesure de durées	Se repérer et se déplacer dans l'espace Connaître le vocabulaire et les instruments de géométrie Identifier et tracer des droites perpendiculaires et parallèles	Additionner et soustraire des nombres entiers.
Période 2	Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'à 999 999 Encadrer, comparer, ranger et intercaler les nombres, les placer sur une droite numérique	Multiplier par un nombre à un chiffre Multiplier par 10, 100, .... Par 20, 30, .... Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres	Calculer des durées et déterminer un instant Connaître et utiliser les unités de mesure de longueurs	Identifier et tracer des axes de symétrie Compléter une figure par symétrie Décrire et reproduire des figures	Multiplier des nombres entiers
Période 3	Lire, écrire et décomposer les nombres jusqu'au milliard Encadrer, comparer, ranger et intercaler les nombres, les placer sur une droite numérique	Reconnaître des multiples et diviseurs d'un nombre Comprendre le sens de la division Diviser par un nombre à un chiffre	Calculer et comparer les périmètres des polygones Connaître et utiliser les mesures de masse	Construire des cercles Identifier et construire des polygones Identifier et construire des quadrilatères Construire des losanges	Diviser un nombre entier
Période 4	Découvrir les fractions simples Utiliser des fractions dans des situations de partage et de mesure Repérer, placer et encadrer des fractions simples sur une demi-droite graduée Ranger des fractions simples	Diviser par un nombre à deux chiffres Lire un graphique, un tableau	Connaître et utiliser les mesures de contenance La notion d'aire	Construire des carrés, rectangles Identifier et construire des triangles Construire des losanges	Révision nombres entiers
Période 5	Découvrir les fractions décimales Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux Placer, comparer, ranger intercaler et encadrer des nombres décimaux sur une demi droite graduée	Additionner et soustraire des nombres décimaux Découvrir des situations de proportionnalité Utiliser les propriétés de la proportionnalité Multiplier et diviser un nombre décimal par 10, 100, 1000	<b>Révision</b>	Compléter et rédiger un programme de construction Identifier et décrire des solides Identifier et décrire des cubes et des pavés droits	Additionner, soustraire, multiplier, diviser des nombres décimaux