

Période 1				
Calcul mental	Nombres	Calcul	Grandeurs et mesures	Géométrie
<p><b>Addition</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ajouter, additionner des multiples de 10</li> <li><input type="checkbox"/> Ajouter 9 et ajouter, additionner des multiples de 5</li> </ul> <p><b>Soustraction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Soustraire des multiples de 10</li> <li><input type="checkbox"/> Soustraire 9 et 11</li> <li><input type="checkbox"/> Soustraire des multiples de 5</li> </ul> <p><b>Doubles et moitiés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Connaître le double et la moitié des nombres usuels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Dénombrer et constituer des collections avec des groupements en dizaines et centaines</li> </ul> <p><b>Les nombres jusqu'à 599</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lire, écrire et décomposer</li> </ul>	<p><b>L'addition</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Additionner deux nombres entiers</li> <li><input type="checkbox"/> Additionner en ligne</li> </ul>	<p><b>La monnaie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Connaître la relation entre euros et centimes d'euros</li> </ul>	<p><b>Le repérage dans l'espace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Représenter l'espace environnant et se repérer sur un plan</li> <li><input type="checkbox"/> Programmer des déplacements</li> </ul> <p><b>La géométrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Utiliser la règle graduée, l'équerre et le compas</li> <li><input type="checkbox"/> Utiliser le vocabulaire géométrique : côté, sommet, angle, milieu</li> </ul> <p><b>Parallèle / perpendiculaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vers le cycle 3 : parallèles ou perpendiculaires ?</li> </ul>

Période 2				
Calcul mental	Nombres	Calcul	Grandeurs et mesures	Géométrie
<p><b>Soustraction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ecrire des suites numériques</li> <li><input type="checkbox"/> Calculer des compléments</li> <li><input type="checkbox"/> Additionner deux nombres</li> <li><input type="checkbox"/> Ecrire des suites numériques décroissantes</li> <li><input type="checkbox"/> Soustraire deux nombres</li> </ul> <p><b>Doubles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Calculer le double de nombres quelconques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Comparer, ranger, encadrer et intercaler</li> <li><input type="checkbox"/> Repérer le rang des nombres dans une liste, les placer sur une droite numérique graduée</li> </ul> <p><b>Les nombres jusqu'à 999</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lire et écrire</li> <li><input type="checkbox"/> Décomposer</li> </ul>	<p><b>La soustraction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Soustraire deux nombres entiers sans retenue</li> <li><input type="checkbox"/> Soustraire deux nombres entiers avec retenue</li> </ul> <p><b>La multiplication</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Réviser le sens de la multiplication</li> </ul>	<p><b>Les longueurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mesurer des longueurs</li> <li><input type="checkbox"/> Connaître les relations entre les unités de longueurs</li> </ul> <p><b>Le périmètre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Calculer le périmètre d'un polygone</li> </ul>	<p><b>La symétrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Reconnaître et tracer des axes de symétrie</li> <li><input type="checkbox"/> Compléter une figure par symétrie</li> </ul>

### Période 3

Calcul mental	Nombres	Calcul	Grandeurs et mesures	Géométrie
<p><b>Multiplication</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Connaître les tables de multiplication par 2.3.4.5</li> <li><input type="checkbox"/> Puis par 6.7</li> <li><input type="checkbox"/> Puis par 8.9</li> <li><input type="checkbox"/> Multiplier par 10 100 1000</li> <li><input type="checkbox"/> Multiplier par des multiples de 10</li> </ul> <p><b>Doubles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le double des multiples de 10, de 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Comparer et ranger</li> <li><input type="checkbox"/> Encadrer et intercaler, les placer sur une droite numérique graduée</li> </ul>	<p><b>La multiplication</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Technique opératoire de la multiplication : multiplicateur à 1 chiffre</li> <li><input type="checkbox"/> Technique opératoire de la multiplication : multiplicateur à 2 chiffres</li> </ul>	<p><b>Les masses</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mesurer des masses</li> </ul>	<p><b>Les figures géométriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Reproduire des figures à partir d'un modèle</li> <li><input type="checkbox"/> Utiliser un logiciel de géométrie</li> <li><input type="checkbox"/> Tracer un cercle avec un compas</li> </ul>

### Période 4

Calcul mental	Nombres	Calcul	Grandeurs et mesures	Géométrie
<p><b>Multiplication</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Multiplier par 5.9.11</li> <li><input type="checkbox"/> Connaître les relations de multiplications entre 5, 10, 25,50 et 100</li> <li><input type="checkbox"/> Multiplier par 15, 20, 50</li> <li><input type="checkbox"/> Calculer des triples, des quadruples</li> </ul> <p><b>Division</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Diviser dans les tables</li> </ul>	<p><b>Les nombres jusqu'à 9 999</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lire et écrire</li> <li><input type="checkbox"/> Décomposer</li> <li><input type="checkbox"/> Comparer, ranger et encadrer</li> </ul>	<p><b>La division</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Comprendre le sens de la division : groupements</li> <li><input type="checkbox"/> Comprendre le sens de la division : partages</li> <li><input type="checkbox"/> Diviser en ligne</li> </ul>	<p><b>Les contenances</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mesurer des capacités</li> </ul>	<p><b>Les figures géométriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle, un losange</li> <li><input type="checkbox"/> Reproduire et tracer un carré, un rectangle, un losange</li> </ul>

## Période 5

Calcul mental	Nombres	Calcul	Grandeurs et mesures	Géométrie
<p><b>Addition et soustraction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ajouter, additionner au-delà de 999</li> <li><input type="checkbox"/> Soustraire au-delà de 999</li> </ul> <p>Moitiés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Calculer la moitié de multiples de 10</li> <li><input type="checkbox"/> Calculer la moitié de quelques nombres quelconques</li> <li><input type="checkbox"/> Calculer des tiers, des quarts</li> </ul> <p>Division</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Diviser par 10, 5, 25, 50</li> <li><input type="checkbox"/> Connaître les relations entre 5, 10, 25, 50 et 100</li> <li><input type="checkbox"/> Connaître les relations entre 15, 30 et 60</li> </ul>	<p><b>Les nombres jusqu'à 99 999</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lire, écrire et décomposer</li> <li><input type="checkbox"/> Placer, intercaler et encadrer</li> </ul> <p><b>Les nombres jusqu'à 999 999</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vers le cycle 3 : les nombres jusqu'à 999 999</li> </ul>	<p>Révisions des 4 opérations</p>	<p><b>L'heure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lire l'heure</li> <li><input type="checkbox"/> Connaître les relations entre les unités de temps</li> </ul> <p><b>L'aire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vers le cycle 3 : le pavage (approche de la notion d'aire)</li> </ul>	<p><b>Les figures géométriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Reconnaître, décrire et nommer le triangle et ses cas particuliers</li> <li><input type="checkbox"/> Reproduire et tracer un triangle rectangle</li> </ul> <p><b>Les solides</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Reconnaître et nommer des solides : cube, pavé droit, pyramide, cylindre, boule, cône</li> <li><input type="checkbox"/> Reconnaître, décrire, nommer, représenter et construire un cube, un pavé droit</li> </ul>