



	CALCUL MENTAL	NOMBRES	CALCUL	GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES	ORGANISATION ET GESTION DE DONNEES
<b>PERIODE 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Connaître les nombres entiers</li> <li>♦ Additionner des nombres entiers</li> <li>♦ Soustraire des nombres entiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Distinguer chiffre et nombre</li> <li>♦ Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999</li> <li>♦ Comparer, encadrer et ranger les nombres de 0 à 999 999</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Additionner des nombres entiers</li> <li>♦ Soustraire des nombres entiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Connaître le vocabulaire et le codage en géométrie</li> <li>♦ Identifier et tracer des droites perpendiculaires</li> <li>♦ Identifier et tracer des droites parallèles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Identifier et reproduire des angles</li> <li>♦ Utiliser les mesures de durée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Utiliser les données d'un problème</li> </ul>
<b>PERIODE 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Multiplier des nombres entiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lire, écrire et décomposer les grands nombres</li> <li>♦ Comparer, encadrer et ranger les grands nombres</li> <li>♦ Arrondir un nombre entier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Multiplier par un nombre à un chiffre et par 10, 100... 20, 300...</li> <li>♦ Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres</li> <li>♦ Connaître les multiples et les diviseurs d'un nombre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Identifier et tracer des axes de symétrie</li> <li>♦ Construire la symétrique d'une figure</li> <li>♦ Identifier et décrire des polygones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Utiliser les mesures de longueur</li> <li>♦ Utiliser les mesures de masses</li> <li>♦ Utiliser les mesures de contenance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lire un plan, une carte</li> <li>♦ Lire et construire un tableau</li> </ul>
<b>PERIODE 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Diviser un nombre entier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lire, écrire et représenter des fractions simples</li> <li>♦ Comparer des fractions</li> <li>♦ Décomposer et encadrer des fractions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Diviser par un diviseur à un chiffre et par 10, 100, 1000</li> <li>♦ Diviser par un diviseur à deux chiffres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Construire les quadrilatères particuliers</li> <li>♦ Construire des triangles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Calculer le périmètre d'un polygone</li> <li>♦ Calculer le périmètre d'un cercle</li> <li>♦ Calculer le périmètre d'une figure complexe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Lire et construire un graphique</li> <li>♦ Représenter et résoudre des problèmes de proportionnalité</li> </ul>
<b>PERIODE 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Connaître les nombres décimaux</li> <li>♦ Additionner et soustraire des nombres décimaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Connaître les fractions décimales</li> <li>♦ Passer de l'écriture fractionnaire aux nombres décimaux</li> <li>♦ Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Additionner des fractions de même dénominateur</li> <li>♦ Additionner des nombres décimaux</li> <li>♦ Soustraire des nombres décimaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Construire des cercles</li> <li>♦ Suivre et rédiger un programme de construction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Mesurer des aires et comparer des surfaces</li> <li>♦ Utiliser les mesures d'aires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Utiliser la règle de trois</li> <li>♦ Faire des calculs avec des pourcentages</li> </ul>
<b>PERIODE 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Multiplier et diviser des nombres décimaux</li> <li>♦ Utiliser les formules de calcul de mesure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Comparer, encadrer et ranger les nombres décimaux</li> <li>♦ Arrondir un nombre décimal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Multiplier un nombre décimal par un nombre entier et par 10, 100.. 20, 300...</li> <li>♦ Calculer un quotient décimal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Décrire et identifier des solides droits</li> <li>♦ Représenter et construire des solides droits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Calculer l'aire du carré, du rectangle et du triangle</li> <li>♦ Distinguer aire et périmètre</li> <li>♦ Calculer le volume du pavé droit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Calculer une échelle</li> <li>♦ Calculer une vitesse</li> </ul>