

Programmation MATHÉMATIQUES

Références Maths Tout terrain CE2 + BO 19 juin 2008

	Nombres	Calcul	Géométrie	Grandeurs et mesure Organisation et gestion de données
Période 1	<p>Les nombres jusqu'à 99 Comparaison des nombres jusqu'à 999 Ecriture et décomposition des nombres jusqu'à 999 Comparaison des nombres jusqu'à 999 Encadrement des nombres jusqu'à 999</p>	<p>L'addition des nombres jusqu'à 99 La soustraction : calcul réfléchi - posée sans retenue - avec retenue L'addition : calcul réfléchi - posée des nombres jusqu'à 999 Double et moitié La calculatrice</p>	<p>L'angle droit et l'équerre Les polygones : reconnaître et tracer carré, rectangle et triangle rectangle.</p>	<p>Mètre, centimètre Centimètre, millimètre La monnaie : euros et centimes</p>
Période 2	<p>Le nombre 1000 Les nombres jusqu'à 9999 Comparaison des nombres jusqu'à 9999 Encadrement des nombres jusqu'à 9999</p>	<p>La soustraction : calcul réfléchi - posée des nombres jusqu'à 999 puis 9999 L'addition : calcul réfléchi - posée des nombres jusqu'à 9999 La multiplication Les tables de 2, 3, 4, 5 et 10</p>	<p>Reproduction de figure Construction de carrés et de rectangles Trouver le milieu d'un segment</p>	<p>Périmètre Litre, centilitre</p>
Période 3	<p>Nombre et chiffre</p>	<p>Les multiples La table de Pythagore de multiplication Les tables de 6, 7, 8 et 9 Suites d'opérations Multiplier par 10, 100, 1000 Multiplier par des multiples de 10 et 100 La multiplication : calcul réfléchi - posée par un nombre à 1 chiffre avec et sans retenue</p>	<p>Axes de symétrie Tracés de figures symétriques</p>	<p>Le calendrier Lire l'heure</p>

Période 4	<p>Les grands nombres Comparaison des grands nombres Encadrement et arrondi de grands nombres</p>	<p>Additionner et soustraire des grands nombres La multiplication : calcul réfléchi – décomposition - posée par un nombre à 2 chiffres</p>	<p>Axes de symétrie Les solides Face, arête, sommet Le cube et le pavé droit</p>	<p>Lire l'heure Heure, minute, seconde Lire et exploiter des tableaux</p>
Période 5	<p>Multiplier par 10, par 100 Technique opératoire de la multiplication Diviser par 2, par 5 Partages et groupements : vers la division Utiliser les fonctions de base de la calculatrice</p>	<p>La multiplication à trou Triple, quadruple La division : groupements - partages - avec quotient exact - posée Moitié, quart Quotient plus grands que 10</p>	<p>Le compas Le cercle Reproduction de figures.</p>	<p>Kilomètre, mètre Kilogramme, gramme Les balances Lire et exploiter des graphiques</p>