


	<b>CP</b>	<b>CE1</b>	<b>CE2</b>	<b>CM1</b>	<b>CM2</b>
<b>Compter</b>	Compter et écrire les nombres jusqu'à 100	Compter et écrire les nombres jusqu'à jusqu'à 1000	Compter et écrire les nombres jusqu'à 9 999	Compter et écrire les nombres jusqu'à "Les Millions"	Compter et écrire les nombre jusqu'à "Les milliards" - les nombres élevés à la puissance"
<b>Formation des nombres</b>	Numération décimale Dizaine / unité	Centaine / dizaine / unité	Espace entre millier et centaine (1 235)	Chiffres romains	Les décimaux - écriture, encadrement
<b>Les nombres particuliers</b>		Nombre pairs et impairs	Les nombres ordinaux ou cardinaux		
<b>Addition</b>	Addition sans et avec retenue		Addition à la calculatrice	les parenthèses dans l'addition	Addition des nombres <b>décimaux</b>
<b>Soustraction</b>		Soustraction sans retenue	Soustraction avec retenue	Soustractions impossibles (5 - 8)	Soustraction des nombres <b>décimaux</b>
			Soustraction à la calculatrice	Preuve de la soustraction	
<b>Multiplication</b>		Multiplication sans retenue (à 1 chiffre)	Multiplication avec retenue à 1 chiffre	Les parenthèses et la multiplication	Multiplication des <b>décimaux</b>
			Multiplication à la calculatrice	Multiplication à plusieurs chiffres	Preuve de la multiplication
<b>Division</b>		Double et moitié d'un nombre		Division à 1 chiffre	Division à plusieurs chiffres
				Division à la calculatrice	Division des <b>décimaux</b>
					Preuve de la division
					Diviseurs des nombres
					Nombres premiers
					Division par 10, 100, 1 000
					Fraction
<b>Calcul mental</b>	Calcul mental de 2 en 2, 5 en 5, 10 en 10, 100 en 100	Calcul mental : ajouter 9 à un résultat	Calcul mental : *25, *50, *75, *10, *100, * 1 000		Calcul mental : décomposer une multiplication
					Calcul mental : *0,1 - *0,01 - * 0,001
					La proportionnalité
					Calcul d'un pourcentage
					Calcul d'une moyenne
					L'échelle
					Vitesse, temps distance -
					Représentation graphique
					Utiliser les fonctions de la calculatrice

	<b>CP</b>	<b>CE1</b>	<b>CE2</b>	<b>CM1</b>	<b>CM2</b>
<b>Problèmes</b>	Problèmes - trouver les informations, question solution	Problème - Trouver l'ordre de grandeur du résultat	Problèmes : trouver l'opération qui convient	Problème : supprimer les infos inutiles	Problèmes : trouver les questions intermédiaires
					Problème : s'aider d'un croquis
	Se repérer dans l'espace, dessus, dessous, en haut,...	Les tableaux à double entrée	La symétrie - tracer une dessin symétrique sur un quadrillage		
	Tracer des formes	Le quadrillage et ses repères	La droite et le segment de droite, demi-droite		
	Tracer un quadrillage	Reproduire un dessin sur un quadrillage	Ligne brisée, ligne courbe		
	Agrandir et réduire une forme avec un quadrillage	Ligne ouverte ou fermée 	Droites parallèles		
	Le rectangle, le carré, le triangle, le cercle	Le point - croisement de 2 droites	Droites perpendiculaires		
			Définition de l'angle	Les angles, le sommet d'un angle, bissectrice d'un angle, Tracer un angle avec une équerre	
			Polygones et quadrilatères	Parallélogrammes diagonales, médiane, angles	Mesurer un angle, rapporteur
			Parallélogramme (rectangle - carré) diagonales, longueur, largeur, médiane		
			Utiliser un compas	Triangles particuliers	Triangles : hauteur, base, médiane, bissectrice
			Sommet, faces, arêtes		Le cercle
		Pavé , cube		Les polyèdres : Cube, pavé	Prisme, pyramide, cylindre, cône sphère

## Géométrie

## Mesures

	<b>CP</b>	<b>CE1</b>	<b>CE2</b>	<b>CM1</b>	<b>CM2</b>
	Comparer les longueurs : +, -, pareil	centimètre, mètre, comparaison	Du mètre au kilomètre, comparer des segments de droites	Conversion des longueurs, comparaison	Conversion des longueurs, écriture décimale
			Périmètre (rectangle, carré)	Périmètre trapèze, triangle	Périmètre triangles particuliers, cercle
				La surface : comparer des surfaces	Calcul des surface(carré, rectangle, cercle) unité de mesure, conversion
	La masse - comparer	Le gramme, le kilogramme	Comparer des masses, unité de mesure	Conversion des masses	
		Le litre	Comparer les capacité	Unité de capacité	Conversion des capacités
		L'heure, les instrument, l'heure, la minute	Lire l'heure		Mesure des durées, transformation heures, minutes, secondes
	La monnaie				