

PROGRESSION EN MATHÉMATIQUES CE1

	Mathématiques
Nombres et calculs	<ul style="list-style-type: none">• Connaître (savoir écrire et nommer) les nombres entiers naturels inférieurs à 1000• Repérer et placer ces nombres sur une droite graduée, les comparer, les ranger, les encadrer.• Ecrire et dire des suites de nombres de 10 en 10, de 100 en 100 ...• Connaître les doubles et moitiés des nombres d'usage courant.• Mémoriser les tables de multiplication par 2, 3, 4 et 5.• Connaître et utiliser des procédures de calcul mental pour calculer des sommes, des différences et des produits.• Calculer en ligne des suites d'opérations.• Connaître et utiliser les techniques opératoires de l'addition et de la soustraction (sur les nombres inférieurs à 1000).• Connaître une technique opératoire de la multiplication et l'utiliser pour effectuer des multiplications par un nombre à un chiffre.• Diviser par 2 et par 5 des nombres inférieurs à 100 (quotient exact entier).• Résoudre des problèmes relevant de l'addition, de la soustraction et de la multiplication.• Approcher la division de deux nombres entiers à partir d'un problème de partage ou de groupements.• Utiliser les fonctions de base de la calculatrice.
Géométrie	<ul style="list-style-type: none">• Décrire, reproduire, tracer un carré, un rectangle, un triangle rectangle.• Utiliser des instruments pour réaliser des tracés : règle, équerre ou gabarit de l'angle droit.• Percevoir et reconnaître quelques relations et propriétés géométriques : alignement, angle droit, axe de symétrie, égalité de longueurs.• Repérer des cases, des nœuds d'un quadrillage.• Connaître et utiliser un vocabulaire géométrique élémentaire approprié.• Reconnaître, décrire, nommer quelques solides droits : cube, pavé...
Grandeurs et mesures	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser un calendrier pour comparer des durées.• Connaître la relation entre heure et minute, mètre et centimètre, kilomètre et mètre, kilogramme et gramme, euro et centime d'euro.• Mesurer des segments, des distances.• Résoudre des problèmes de longueur et de masse.
Organisation et gestion des données	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser un tableau, un graphique• Organiser les informations d'un énoncé.

