

# Programmation mathématiques – Ce2

Modules	Objectifs	Leçons
1	Numération : Connaître les nombres, les écrire en lettre et en chiffres, connaître la suite numérique jusque 1000. Calcul : Connaître les calculs additifs Géométrie : Tracé des traits à la règle	N1 : Les nombres jusque 1000 N2 : Les nombres écrits en lettres C1 : Additions à retenues
2	Numération : Les différentes représentations des nombres – Décompositions des nombres inférieurs à 1000 Mesures : Les mesures de longueurs	C2 : Ajouter une dizaine – enlever une dizaine C3 : Compléments à 100 G1 : Formes géométriques : le carré
3	Numération : Décomposition des nombres – Comparer des nombres Géométrie : La notion d'alignement	G2 (suite) : triangle, rectangle, sommet, côtés.., cercle
4	Numération : Comparer des nombres Calcul : La soustraction posée Géométrie : Se repérer sur un quadrillage	G2 (suite) : rajouter ; la croix signifie le point et les significations de segments
5	Numération : Comprendre le système de numération (centaines, dizaines, unités) Calcul : Sens de la multiplication Géométrie : Tracé des milieux	C4 : La multiplication M1 : La monnaie : pièce, billet, rendu de monnaie. G3 : Les milieux
6	Numération : Construction des nombres Problèmes : Résoudre un problème Calcul : Les calculs additifs	P1 : Comment résoudre un problème ? Différents types de problèmes
7	Numération : Construire les nombres supérieurs à 1000 Mesures : Comprendre les grandeurs Géométrie : Angle droit et milieu	N3 : Les nombres supérieurs à 1000 C5 : La soustraction à retenues G4 : les angles droits
8	Numération : Comprendre le système décimal (place du chiffre dans le nombre) Géométrie : programme de construction Mesures : Conversion de longueur	M2 : Les mesures : les unités de mesures M3 : Conversions
9	Numération : Connaissance des nombres Calcul mental Mesures : les unités de mesure Evaluer	
10	Calcul : Calcul réfléchi Géométrie : Tracé géométriques Calcul : Notion de moitié	CG : les moitiés
11	Calcul : Les calculs en ligne / technique de la multiplication Géométrie : Le losange	C7 : La multiplication posée G5 : les losanges
12	Numération : les encadrements Calcul : Calcul en ligne Géométrie : Les figures géométriques	C8 : La table des 6 et 7 N4 : Nombre de dizaines, centaines
13	Calcul : La multiplication Géométrie : La symétrie	C8 suite table des 8-9 C9 : table de pythagore G6 : Symétrie
14	Mesures : Les durées Géométrie : La symétrie	M4 : L'heure
15	Calcul : Les techniques du calcul mental Calcul : La technique de la multiplication Numération : Construction des nombres supérieurs à 1000	C10 : La multiplication par dix C11 : Multiplication posée à deux chiffres
16	Géométrie : Les solides Calcul : les multiplications	G7 : Les solides

# Programmation mathématiques – Ce2

17	Evaluation	
18	Calcul : La multiplication Géométrie : le cube	G8 : le cube
19	Problème : résolution de problèmes Calcul : la notion de partage : diviser Géométrie : La symétrie / l'angle droit	M5 : le thermomètre
20	Mesures : les unités de mesures Géométrie : programme de construction Calcul : La multiplication et la division	
21	Calcul : la division : technique et sens Espace : Se repérer, coder, décoder	C12: la division
22	Calcul : la multiplication Calcul : le sens de la division Mesures: les durées	M6 : Les durées M7 : les contenances
23	Calcul : la division Mesures : balances Géométrie : le cercle	
24	Bilan	