

## Méthode heuristique des mathématiques

### CE1 - Période 1 - 3 septembre au 19 octobre 2018

Semaine	Module	Séances	Nombre de séances	Objectifs
1 (3 au 8 septembre)	1	1-2	2	La connaissance des nombres Les premiers calculs additifs Le tracé à la règle
2 (10 au 14 septembre)	1	3-4-5-6	4	
3 (17 au 21 septembre)	2	1-2-3-4-5	5	Les différentes représentations du nombre La décomposition des nombres Première approche des mesures
4 (24 au 28 septembre)	2 3	6-7 1-2-3-4	5	
5 (1er au 5 octobre)	3 4	5-6-7-8 1	5	La décomposition des nombres Tracer des traits Comparer des nombres
6 (8 au 12 octobre)	4	2-3-4-5	4	Comparer des nombres L'addition posée Se repérer sur un quadrillage Le triangle
7 (15 au 19 octobre)	4	6-7-8	3 + promenade mathématiques	

Semaine	Module	Séances	Nombre de séances	Objectifs
1 (5 au 9 novembre)	5	1-2-3-4-5	5	Comprendre le système de numération Les additions à trous Le tracé de cercle
2 (12 au 17 novembre)	5 6	6-7 1-2-3	5	
3 (19 au 23 novembre)	6 7	4-5-6 1-2	5	La construction du nombre Résoudre un problème La technique opératoire de l'addition
				Construire les nombres $> 100$ Les calculs additifs Comprendre les grandeurs
4 (26/11 au 1er décembre)	7	3-4-5-6-7	5	
5 (3 au 7 décembre)	8	1-2-3-4-5	5	Comprendre le système décimal Le calcul mental
6 (10 au 14 décembre)	8 9	6-7 1-2-3	5	
				La connaissance du nombre Le calcul mental Evaluer
7 (17 au 21 décembre)	9	4-5-6	3	

## Méthode heuristique des mathématiques

### CE1 - Période 3 - 7 janvier au 8 février 2019

Semaine	Module	Séances	Nombre de séances	Objectifs
1 (7 au 11 janvier)	10	1-2-3-4-5	5	Le calcul réfléchi Le calcul mental L'angle droit
2 (14 au 18 janvier)	10 11	6-7 1-2-3	5	
3 (21 au 25 janvier)	11 12	4-5-6 1-2	5	Le calcul de moitiés Définition de la multiplication Les figures géométriques
				Comprendre le système décimal La multiplication Les tracés géométriques
4 (28 janvier au 1er février)	12	1-2-3-4-5	5	
5 (4 au 8 février)	12 13	6-7 1-2-3	5	

## Méthode heuristique des mathématiques

### CE1 - Période 4 - 25 février au 5 avril 2019

Semaine	Module	Séances	Nombre de séances	Objectifs
1 (25/02 au 1er mars)	13	4-5-6-7-8	5	La multiplication La lecture de données La symétrie
2 (4 au 7 mars)	14	1-2-3-4-5	5	Le calcul mental Le calcul de durée La symétrie
3 (11 au 15 mars)	14 15	6-7 1-2-3	5	
4 (18 au 22 mars)	15 16	4-5-6 1-2	5	La résolution de problèmes Les additions à trous La technique de la soustraction
				Les solides Les tables de multiplication
5 (25 au 29 mars)	16 17	3-4-5 1-2	5	Les unités de mesures L'évaluation
6 (1er au 5 avril)	17	3-4-5 100ème jour 5 avril	3	

Semaine	Module	Nombre de séances	Séances	Objectifs
1 (23 au 26 avril) 3 jours - Pâques	18	1-2-3-4-5	5	La soustraction posée Les calculs Les solides
2 (29/04 au 3 mai)	19	1-2-3-4-5	5	La connaissance des nombres Les produits en ligne La symétrie La monnaie : unités de mesures
3 (6 au 10 mai)	19 20	6-7 1-2-3	5	La connaissance des nombres La droite graduée La technique de la soustraction
4 (13 au 17 mai)	20	4-5-6-7-8	5	
5 (20 au 24 mai)	21	1-2-3-4-5	5	
6 (27 au 28 mai) 2 jours - Ascension	21 22	6-7-8 1-2	5	La soustraction : technique et sens Les doubles et moitiés Se repérer : coder et décoder
7 (3 au 7 juin)	22	3-4-5-6-7	5	
				La multiplication Le sens de la division La mesure des masses

8 (11 au 14 juin) 3 jours - Pentecôte	23	1-2-3-4-5	5	La soustraction Les mesures Le cercle
9 (17 au 21 juin)	23 24	6 1-2-3-4	5	
10 (24 au 28 juin)	24	5-6-7	3	Bilan
11 (1er au 5 juillet)				