

PROGRAMMATION DE MATHÉMATIQUES

CM1

Support pédagogique « Méthode Heuristique de Mathématiques »

PÉRIODE 1 (du 02/09/24 au 18/10/23 : 7 semaines)			
Semaine	Module	Séances	Objectifs
35	1	1 et 2	<ul style="list-style-type: none"> • Les tables de multiplication • Les grands nombres • Le calcul
36		3, 4, 5 et 6	
37	2	1, 2, 3, 4 et 5	<ul style="list-style-type: none"> • La connaissance des nombres • La droite graduée • Les techniques de calcul • Les unités de mesure de longueur
38		6	
39	3	1, 2, 3 et 4	<ul style="list-style-type: none"> • La construction des grands nombres • Les techniques de calcul mental • Les formes géométriques
		5, 6, 7 et 8	
40	4	1	<ul style="list-style-type: none"> • Les calculs multiplicatifs • Encadrer un nombre • Le périmètre • Le cercle
41		2, 3, 4 et 5	
42		6, 7 et 8	
42	5	1 et 2	<ul style="list-style-type: none"> • Les fractions • Les techniques opératoires • La mesure de longueur, le périmètre
		3, 4, 5, 6 et 7	

PÉRIODE 2 (du 04/11/24 au 20/12/24 : 7 semaines)			
Semaine	Module	Séances	Objectifs
45	6	1, 2 et 3	<ul style="list-style-type: none"> • Les fractions • Les programmes de construction • La technique de la multiplication • Les encadrements
46		4, 5 et 6	
47	7	1 et 2	<ul style="list-style-type: none"> • Les fractions • Les problèmes ouverts
		3, 4, 5, 6 et 7	
48	8	1, 2, 3 et 4	<ul style="list-style-type: none"> • Le sens et la technique de la division • Les techniques opératoires • La perpendicularité
49		5, 6 et 7	
50		1 et 2	
	3, 4, 5 et 6		

* séances de régulation

PROGRAMMATION DE MATHÉMATIQUES

CM1

Support pédagogique « Méthode Heuristique de Mathématiques »

PÉRIODE 3 (du 06/01/25 au 14/02/25 : 6 semaines)			
Semaine	Module	Séances	Objectifs
01	10	1, 2, 3, 4 et 5	<ul style="list-style-type: none"> • Les nombres décimaux • Les parallèles • Les multiples et les diviseurs
02		6 et 7	
03	11	1 et 2	<ul style="list-style-type: none"> • Les fractions • Les droites particulières • La proportionnalité
		4, 5 et 6	
04	12	1	<ul style="list-style-type: none"> • Les fractions • La résolution de problèmes • La proportionnalité
05		2, 3, 4, 5, 6 et 7	
05	13	1, 2, 3, 4	<ul style="list-style-type: none"> • Les problèmes de mesure • La proportionnalité • Les aires

PÉRIODE 4 (du 03/03/25 au 11/04/25 : 6 semaines)			
Semaine	Module	Séances	Objectifs
8	13	5, 6, 7 et 8	<ul style="list-style-type: none"> • Les problèmes de mesure • La proportionnalité • Les aires
9	14	1, 2, 3, 4	<ul style="list-style-type: none"> • Les nombres décimaux • Les angles • Les mesures (aires et conversions)
10		5, 6 et 7	
11	15	1	<ul style="list-style-type: none"> • Les fractions • La programmation • Les programmes de construction
		2, 3, 4	
12	16	5 et 6	<ul style="list-style-type: none"> • Les nombres décimaux • Les triangles • La résolution de problèmes
13		1, 2, 3, 4	
13	17	5	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation • Les solides
		1, 2, 3	

* séances de régulation

PROGRAMMATION DE MATHÉMATIQUES

CM1

Support pédagogique « Méthode Heuristique de Mathématiques »

PÉRIODE 5 (du 28/04/25 au 04/07/25 : 10 semaines)			
Semaine	Module	Séances	Objectifs
16	17	4 et 5	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation • Les solides
17	18	1 et 2 2, 3, 4 et 5	<ul style="list-style-type: none"> • Les décimaux • Les valeurs approchées • La symétrie
18	19	1, 2, 3 et 4	<ul style="list-style-type: none"> • Le calcul mental • Périmètre et aires • La gestion de données
19	19	5, 6 et 7	
20	20	1, 2, 3 et 4	<ul style="list-style-type: none"> • La proportionnalité • La résolution de problèmes • Calculer en ligne
21	20	5, 6, 7 et 8	
22	21	1, 2, 3, 4	<ul style="list-style-type: none"> • Le calcul mental • L'aire et le périmètre • La symétrie
23	21	5, 6, 7, 8	
24	22	1, 2, 3, 4	<ul style="list-style-type: none"> • Les calculs • Les mesures et les masses • Les aires
25	22	5, 6 et 7	
26	23	1 2, 3, 4, 5 et 6	<ul style="list-style-type: none"> • La proportionnalité • La symétrie • La résolution de problèmes
26	24	1 à 7	

* séances de régulation