

# Programmation détaillée CM1/CM2

## Numération

(2 séances par semaine)

		CM1	CM2
Période 1	S2	Lire et écrire les grands nombres (1) Lire et écrire les grands nombres (2)	Les nombres décimaux (1) Les nombres décimaux (2)
	S3	Lire et écrire les grands nombres (3) Lire et écrire les grands nombres (4)	Les nombres décimaux (3) Les nombres décimaux (4)
	S4	Lire et écrire les grands nombres (5) Lire et écrire les grands nombres (6)	Les nombres décimaux (5) Les nombres décimaux (évaluation)
	S5	Lire et écrire les grands nombres (7) Lire et écrire les grands nombres (évaluation)	Comparer les décimaux (1) Comparer les décimaux (2)
	S6	Le sens de la fraction (1) Le sens de la fraction (2)	Comparer les décimaux (3) Ranger les décimaux (1)
	S7	Le sens de la fraction (3) Le sens de la fraction (4)	Ranger les décimaux (2) Ranger les décimaux (3)
	S8	Les fractions (1) Les fractions (2)	Ranger les décimaux (4) Comparer et ranger les décimaux (évaluation)
	Période 2	S9	Les fractions (3) Les fractions (4)
S10		Les fractions (5) Les fractions (évaluation)	Les fractions (2) Les fractions (3)
S11		Comparer et ranger les grands nombres (1) Comparer et ranger les grands nombres (2)	Les fractions (4) Les fractions (5)
S12		Comparer et ranger les grands nombres (3) Comparer et ranger les grands nombres (4)	Les fractions (évaluation) Les fractions décimales (1)
S13		Comparer et ranger les grands nombres (5) Comparer et ranger les grands nombres (éval)	Les fractions décimales (2) Les fractions décimales (3)
S14		Les fractions décimales (1) Les fractions décimales (2)	Les fractions décimales (4) Les fractions décimales (5)
Période 3	S15	Les fractions décimales (3) Les fractions décimales (4)	Les fractions et les fractions décimales (évaluation) Lire et écrire les grands nombres (1)
	S16	Les fractions décimales (5) Les fractions décimales (6)	Lire et écrire les grands nombres (2) Lire et écrire les grands nombres (3)
	S17	Les fractions décimales (évaluation) Les nombres décimaux (1)	Lire et écrire les grands nombres (4) Comparer et ranger les grands nombres (1)
	S18	Les nombres décimaux (2) Les nombres décimaux (3)	Comparer et ranger les grands nombres (2) Comparer et ranger les grands nombres (3)
	S19	Les nombres décimaux (4) Les nombres décimaux (5)	Comparer et ranger les grands nombres (4) Comparer et ranger les grands nombres (5)
Période 4	S20	Les nombres décimaux (6) Les nombres décimaux (7)	Les grands nombres (évaluation) Décomposer les grands nombres (1)
	S21	Les nombres décimaux (évaluation) Décomposer les grands nombres (1)	Décomposer les grands nombres (2) Décomposer les grands nombres (3)
	S22	Décomposer les grands nombres (2) Décomposer les grands nombres (3)	Décomposer les grands nombres (4) Encadrer les grands nombres (1)
	S23	Décomposer les grands nombres (4) Décomposer les grands nombres (5)	Encadrer les grands nombres (2) Encadrer les grands nombres (3)
	S24	Décomposer les grands nombres (évaluation) Comparer les décimaux (1)	Décomposer et encadrer les grands nombres (éval) Les égalités de fractions (1)
	S24	Comparer les décimaux (2) Comparer les décimaux (3)	Les égalités de fractions (2) Les égalités de fractions (3)
	S26	Comparer les décimaux (4) Ranger les décimaux (1)	Les égalités de fractions (évaluation) Décomposer les décimaux (1)
Période 5	S27	Ranger les décimaux (2) Ranger les décimaux (3)	Décomposer les décimaux (2) Décomposer les décimaux (3)
	S28	Ranger les décimaux (4)	Décomposer les décimaux (4)

	Comparer et ranger les décimaux (évaluation)	Décomposer les décimaux (évaluation)
<i>S29</i>	Encadrer les grands nombres (1) Encadrer les grands nombres (2)	Placer et encadrer les décimaux (1) Placer et encadrer les décimaux (2)
<i>S30</i>	Encadrer les grands nombres (3) Encadrer les grands nombres (4)	Placer et encadrer les décimaux (3) Placer et encadrer les décimaux (4)
<i>S31</i>	Encadrer les grands nombres (évaluation) Placer et encadrer les décimaux (1)	Placer et encadrer les décimaux (5) Placer et encadrer les décimaux (6)
<i>S32</i>	Placer et encadrer les décimaux (2) Placer et encadrer les décimaux (3)	Placer et encadrer les décimaux (7) Placer et encadrer les décimaux (évaluation)
<i>S33</i>	Placer et encadrer les décimaux (4) Placer et encadrer les décimaux (5)	Fractions et décimaux : égalités à connaître (1) Fractions et décimaux : égalités à connaître (2)
<i>S34</i>	Placer et encadrer les décimaux (6) Placer et encadrer les décimaux (évaluation)	Fractions et décimaux : égalités à connaître (éval) Révisions
<i>S35</i>	Égalités de fractions (1) Égalités de fractions (2)	Révisions Révisions
<i>S36</i>	Égalités de fractions (3) Révisions	Révisions Révisions
<i>S37</i>	Révisions Révisions	Révisions Révisions

# Programmation détaillée CM1/CM2

## Problèmes / Calcul

(1 séance par semaine)

		CM1	CM2
Période 1	S2	Addition de nombres entiers	Addition et soustraction de nombres entiers
	S3	Composition 1	Composition 1
	S4	Composition 2	Composition 2
	S5	Composition 3	Composition 3
	S6	Soustraction de nombres entiers	Multiplication de nombres entiers
	S7	Transformation 1	Transformation 1
	S8	Transformation 2	Transformation 2
Période 2	S9	Transformation 3	Transformation 3
	S10	Transformation 4	Transformation 4
	S11	Multiplication de nombres entiers	Division de nombres entiers
	S12	Comparaison 1	Comparaison 1
	S13	Comparaison 2	Comparaison 2
	S14	Comparaison 3	Comparaison 3
Période 3	S15	Composition de transformations 1	Composition de transformations 1
	S16	Composition de transformations 2	Composition de transformations 2
	S17	Composition de transformations 3	Composition de transformations 3
	S18	Division de nombres entiers	Addition et soustraction de décimaux
	S19	Fois plus / fois moins 1	Fois plus / fois moins 1
Période 4	S20	Combinaisons 1	Combinaisons 1
	S21	Rangées 1	Rangées 1
	S22	Rangées 2	Rangées 2
	S23	Rangées 3	Rangées 3
	S24	Addition et soustraction de décimaux	Multiplication de décimaux
	S25	Plusieurs éléments 1	Plusieurs éléments 1
	S26	Plusieurs éléments 2	Plusieurs éléments 2
Période 5	S27	Plusieurs éléments 3	Plusieurs éléments 3
	S28	Parts 1	Parts 1
	S29	Parts 2	Parts 2
	S30	Parts 3	Parts 3
	S31	Multiplication de décimaux	Division décimale
	S32	Proportionnalité 1	Proportionnalité 1
	S33	Proportionnalité 2	Proportionnalité 2
	S34	Proportionnalité 3	Proportionnalité 3
	S35	Proportionnalité 4	Proportionnalité 4
	S36	Proportionnalité 5	Proportionnalité 5
	S37	Proportionnalité 6	Proportionnalité 6

# Programmation détaillée CM1/CM2

## Géométrie

(1 séance par semaine)

Période 1	S2	Droites perpendiculaires et parallèles (1)
	S3	Droites perpendiculaires et parallèles (2)
	S4	Droites perpendiculaires et parallèles (3)
	S5	Droites perpendiculaires et parallèles (4)
	S6	Droites perpendiculaires et parallèles (5)
	S7	Droites perpendiculaires et parallèles (évaluation)
	Période 2	S8
S9		Les triangles (2)
S10		Les triangles (3)
S11		Les triangles (4)
S12		Les triangles (évaluation)
S13		Les quadrilatères (1)
Période 3	S14	Les quadrilatères (2)
	S15	Les quadrilatères (3)
	S16	Les quadrilatères (4)
	S17	Les quadrilatères (évaluation)
	S18	Le cercle (1)
	S19	Le cercle (2)
Période 4	S20	Le cercle (3)
	S21	Le cercle (évaluation)
	S22	La symétrie (1)
	S23	La symétrie (2)
	S24	La symétrie (3)
	S25	La symétrie (4)
Période 5	S26	La symétrie axiale (évaluation)
	S27	Les solides (1)
	S28	Les solides (2)
	S29	Les solides (3)
	S30	Les solides (4)
	S31	Les solides (5)
	S32	Les solides (6)
	S33	Les solides (évaluation)
	S34	Le programme de construction (1)
	S35	Le programme de construction (2)
S36	Le programme de construction (3)	
S37	Le programme de construction (4)	

# Programmation détaillée CM1/CM2

## Mesure

(1 séance par semaine)

Période 1	S2	Les longueurs (1)
	S3	Les longueurs (2)
	S4	Les longueurs (3)
	S5	Les longueurs (4)
	S6	Les longueurs (5)
	S7	Le périmètre (1)
	S8	Le périmètre (2)
Période 2	S9	Longueurs et périmètre (évaluation)
	S10	Les durées (1)
	S11	Les durées (2)
	S12	Les durées (3)
	S13	Les durées (4)
	S14	Les durées (évaluation)
Période 3	S15	Les masses (1)
	S16	Les masses (2)
	S17	Les masses (3)
	S18	Les masses (4)
	S19	Les masses (5)
Période 4	S20	Les masses (6)
	S21	Les masses (évaluation)
	S22	Les angles (1)
	S23	Les angles (2)
	S24	Les angles (3)
	S24	Les angles (évaluation)
	S26	Les capacités (1)
Période 5	S27	Les capacités (2)
	S28	Les capacités (3)
	S29	Les capacités (4)
	S30	Les capacités (évaluation)
	S31	Les aires (1)
	S32	Les aires (2)
	S33	Les aires (3)
	S34	Les aires (4)
	S35	Les aires (5)
	S36	Les aires (6)
S37	Les aires (évaluation)	

# Programmation détaillée CM1/CM2

## Calcul mental

(4 séances par semaine)

	CM1	CM2	
Période 1	S2	Connaître les tables d'addition de 0 à 5.	Connaître les tables d'addition de 0 à 9.
	S3	Connaître les tables d'addition de 0 à 9.	Calculer le complément à la dizaine supérieure.
	S4	Multiplier un entier par 10, 100.	Reconnaître les multiples de 2, de 5.
	S5	Calculer le complément à la dizaine supérieure.	Connaître les tables de multiplication de 0 à 4.
	S6	Connaître les tables de multiplication de 0 à 3.	Ajouter deux nombres (inférieurs à 100).
	S7	Connaître les tables de multiplication de 0 à 4.	Multiplier par 10, 100, 1 000.
Période 2	S8	Reconnaître les multiples de 2, de 5.	Connaître les tables de multiplication de 0 à 5.
	S9	Ajouter ou retirer 10, 100.	Ajouter 9, 19, 29, 39.
	S10	Calculer le complément à 100.	Reconnaître combien de fois un nombre est contenu dans un autre.
	S11	Connaître les tables de multiplication de 0 à 5.	Calculer le complément à 100.
	S12	Calculer le double, la moitié (nombre inférieur à 100).	Reconnaître les multiples de 3, de 9.
	S13	Reconnaître les multiples de 3, de 9.	Connaître les tables de multiplication de 0 à 6.
Période 3	S14	Ajouter deux nombres (inférieurs à 100).	Diviser par 2, par 4.
	S15	Calculer le double, la moitié (nombre inférieur à 1 000).	Calculer le complément à la centaine supérieure.
	S16	Connaître les tables de multiplication de 0 à 6.	Connaître les tables de multiplication de 0 à 7.
	S17	Ajouter 9, ajouter 11.	Diviser un entier par 10, 100, 1 000.
	S18	Diviser un entier par 10, 100.	Ajouter ou soustraire un entier à un décimal.
	S19	Connaître les tables de multiplication de 0 à 7.	Connaître les tables de multiplication de 0 à 8.
Période 4	S20	Connaître les tables d'addition de 0 à 9.	Ajouter des dizaines, des centaines à un nombre.
	S21	Multiplier par 20, par 30.	Calculer le complément du dixième à l'unité.
	S22	Connaître les tables de multiplication de 0 à 8.	Multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000.
	S23	Reconnaître combien de fois un nombre est contenu dans un autre.	Connaître les tables de multiplication de 0 à 9.
	S24	Connaître les tables de multiplication de 0 à 9.	Multiplier par 5, 50.
	S24	Ajouter deux dizaines entières, deux centaines entières.	Multiplier par des multiples de 10, de 100.
Période 5	S26	Multiplier par 40, par 50.	Reconnaître les multiples de 20, de 25.
	S27	Multiplier par des multiples de 10, de 100.	Multiplier un décimal par 10, 100, 1 000.
	S28	Reconnaître les multiples de 20, de 25.	Ajouter deux nombres décimaux inférieurs à 10.
	S29	Multiplier un décimal par 10, 100.	Connaître les tables de multiplication.
	S30	Ajouter un entier à un décimal.	Soustraire 9, 19, 29, 39.
	S31	Diviser un décimal par 10, 100.	Diviser un décimal par 10, 100, 1 000.
	S32	Soustraire un entier à un décimal.	Soustraire des décimaux inférieurs à 10.
	S33	Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100.	Multiplier ou diviser un décimal par 10, 100, 1 000.
	S34	Calculer le complément du dixième à l'unité.	Multiplier 3 nombres.
	S35	Multiplier 3 nombres.	Ajouter ou soustraire des décimaux inférieurs à 10.
S36	Ajouter des décimaux inférieurs à 10.	Calculer le complément du centième à l'unité.	
S37	Connaître les tables de multiplication.	Connaître les tables d'addition et de multiplication.	