

## Programmation détaillée CM2 b

		<b>Numération</b> <i>(2 séances par semaine)</i>	<b>Problèmes / Calcul</b> <i>(1 séance par semaine)</i>
<b>Période 1</b>	S2	Les nombres décimaux (1) Les nombres décimaux (2)	Addition et soustraction de nombres entiers
	S3	Les nombres décimaux (3) Les nombres décimaux (4)	Composition 1
	S4	Les nombres décimaux (5) Les nombres décimaux (évaluation)	Composition 2
	S5	Comparer les décimaux (1) Comparer les décimaux (2)	Composition 3
	S6	Comparer les décimaux (3) Ranger les décimaux (1)	Multiplication de nombres entiers
	S7	Ranger les décimaux (2) Ranger les décimaux (3)	Transformation 1
	S8	Ranger les décimaux (4) Comparer et ranger les décimaux (évaluation)	Transformation 2
	<b>Période 2</b>	S9	Le sens de la fraction (1) Les fractions (1)
S10		Les fractions (2) Les fractions (3)	Transformation 4
S11		Les fractions (4) Les fractions (5)	Division de nombres entiers
S12		Les fractions (évaluation) Les fractions décimales (1)	Comparaison 1
S13		Les fractions décimales (2) Les fractions décimales (3)	Comparaison 2
S14		Les fractions décimales (4) Les fractions décimales (5)	Comparaison 3
<b>Période 3</b>	S15	Les fractions et les fractions décimales (évaluation) Lire et écrire les grands nombres (1)	Composition de transformations 1
	S16	Lire et écrire les grands nombres (2) Lire et écrire les grands nombres (3)	Composition de transformations 2
	S17	Lire et écrire les grands nombres (4) Comparer et ranger les grands nombres (1)	Composition de transformations 3
	S18	Comparer et ranger les grands nombres (2) Comparer et ranger les grands nombres (3)	Addition et soustraction de décimaux
	S19	Comparer et ranger les grands nombres (4) Comparer et ranger les grands nombres (5)	Fois plus / fois moins 1
	S20	Les grands nombres (évaluation) Décomposer les grands nombres (1)	Combinaisons 1
<b>Période 4</b>	S21	Décomposer les grands nombres (2) Décomposer les grands nombres (3)	Rangées 1
	S22	Décomposer les grands nombres (4) Encadrer les grands nombres (1)	Rangées 2
	S23	Encadrer les grands nombres (2) Encadrer les grands nombres (3)	Rangées 3
	S24	Décomposer et encadrer les grands nombres (éval) Les égalités de fractions (1)	Multiplication de décimaux
	S24	Les égalités de fractions (2) Les égalités de fractions (3)	Plusieurs éléments 1
	S26	Les égalités de fractions (évaluation) Décomposer les décimaux (1)	Plusieurs éléments 2
	S27	Décomposer les décimaux (2) Décomposer les décimaux (3)	Plusieurs éléments 3
<b>Période 5</b>	S28	Décomposer les décimaux (4) Décomposer les décimaux (évaluation)	Parts 1
	S29	Placer et encadrer les décimaux (1) Placer et encadrer les décimaux (2)	Parts 2
	S30	Placer et encadrer les décimaux (3)	Parts 3

	Placer et encadrer les décimaux (4)	
<i>S31</i>	Placer et encadrer les décimaux (5) Placer et encadrer les décimaux (6)	Division décimale
<i>S32</i>	Placer et encadrer les décimaux (7) Placer et encadrer les décimaux (évaluation)	Proportionnalité 1
<i>S33</i>	Fractions et décimaux : égalités à connaître (1) Fractions et décimaux : égalités à connaître (2)	Proportionnalité 2
<i>S34</i>	Fractions et décimaux : égalités à connaître (éval) Révisions	Proportionnalité 3
<i>S35</i>	Révisions Révisions	Proportionnalité 4
<i>S36</i>	Révisions Révisions	Proportionnalité 5
<i>S37</i>	Révisions Révisions	Proportionnalité 6

## Programmation détaillée CM2 b

		<b>Géométrie</b> <i>(1 séance par semaine)</i>	<b>Mesure</b> <i>(1 séance par semaine)</i>
<b>Période 1</b>	S2	Droites perpendiculaires et parallèles (1)	Les longueurs (1)
	S3	Droites perpendiculaires et parallèles (2)	Les longueurs (2)
	S4	Droites perpendiculaires et parallèles (3)	Les longueurs (3)
	S5	Droites perpendiculaires et parallèles (4)	Les longueurs (4)
	S6	Droites perpendiculaires et parallèles (5)	Les longueurs (5)
	S7	Droites perpendiculaires et parallèles (évaluation)	Le périmètre (1)
	S8	Les triangles (1)	Le périmètre (2)
	<b>Période 2</b>	S9	Les triangles (2)
S10		Les triangles (3)	Les durées (1)
S11		Les triangles (4)	Les durées (2)
S12		Les triangles (évaluation)	Les durées (3)
S13		Les quadrilatères (1)	Les durées (4)
S14		Les quadrilatères (2)	Les durées (évaluation)
<b>Période 3</b>	S15	Les quadrilatères (3)	Les masses (1)
	S16	Les quadrilatères (4)	Les masses (2)
	S17	Les quadrilatères (évaluation)	Les masses (3)
	S18	Le cercle (1)	Les masses (4)
	S19	Le cercle (2)	Les masses (5)
	S20	Le cercle (3)	Les masses (6)
<b>Période 4</b>	S21	Le cercle (évaluation)	Les masses (évaluation)
	S22	La symétrie (1)	Les angles (1)
	S23	La symétrie (2)	Les angles (2)
	S24	La symétrie (3)	Les angles (3)
	S24	La symétrie (4)	Les angles (évaluation)
	S26	La symétrie axiale (évaluation)	Les capacités (1)
	S27	Les solides (1)	Les capacités (2)
<b>Période 5</b>	S28	Les solides (2)	Les capacités (3)
	S29	Les solides (3)	Les capacités (4)
	S30	Les solides (4)	Les capacités (évaluation)
	S31	Les solides (5)	Les aires (1)
	S32	Les solides (6)	Les aires (2)
	S33	Les solides (évaluation)	Les aires (3)
	S34	Le programme de construction (1)	Les aires (4)
	S35	Le programme de construction (2)	Les aires (5)
	S36	Le programme de construction (3)	Les aires (6)
	S37	Le programme de construction (4)	Les aires (évaluation)

## Programmation détaillée CM2 b

# Calcul mental

*(4 séances par semaine)*

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