

Sommaire

- NOUVEAUX APPRENTISSAGES
- RÉVISION
- CALCUL MENTAL

* Certaines séances (une par unité) ne donnent pas lieu à un travail dans le fichier. Elles ne sont pas répertoriées ici. Il faut se reporter au guide de l'enseignant.

	PROBLÈMES, ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES	NOMBRES ET NUMÉRATION
PÉRIODE 1 Unités 1 à 3	<p>Prendre et traiter des informations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les nombres pour mémoriser des quantités 11, 12, 13 • Utiliser un tableau à double entrée 19, 20 <p>Banque de problèmes 138-139</p>	<p>Nombres jusqu'à 10, puis jusqu'à 19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comptine orale 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 20 • Nombres et quantités (jusqu'à 10) : 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17 • Nombres et quantités (jusqu'à 19) : 28, 29 • Comparaison et rangement 16, 17, 18, 21 • Suite écrite des nombres 18, 24 • Dictée de nombres 24, 25, 28, 29
PÉRIODE 2 Unités 4 à 6	<p>Prendre et traiter des informations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les nombres pour indiquer des positions 42 <p>Banque de problèmes 140</p>	<p>Nombres jusqu'à 39</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suite orale des nombres 35, 36, 43, 44 • Suite écrite des nombres 34, 35, 36, 37, 43, 44 • Dictée de nombres 38, 39, 50, 51 • Comparaison et rangement 42, 50, 52 <p>Rôle des dizaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dénombrer en appui sur dix, vingt, trente 43, 44, 45 <p>Écritures littérales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relation avec les écritures chiffrées 46, 47
PÉRIODE 3 Unités 7 à 9	<p>Problèmes dictés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de quantités, moitié, diminution 63, 71 • Déplacements sur une ligne graduée 68, 76 • Compléments 80 <p>Problèmes de groupements</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupements par 2 et par 5 72, 73 <p>Banque de problèmes 141</p>	<p>Nombres jusqu'à 59</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suite écrite des nombres (1 en 1, 10 en 10) 62, 63, 72, 79 • Dictée de nombres 60, 65 <p>Rôle des dizaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dénombrer en appui sur dix 64, 65, 78, 79, 80, 81 <p>Groupements par dix et écritures chiffrées</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valeur positionnelle des chiffres 68, 69, 70, 71, 76, 77, 78
PÉRIODE 4 Unités 10 à 12	<p>Problèmes dictés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réunion de quantités 86 • Complément 89, 97 • Partage en 2 94 • Réunion de quantités identiques 102 • Décomposition de quantités 104 <p>Problèmes écrits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complément 86, 89, 97 • Partage en 2 94 • Réunion de quantités identiques 102 • Décomposition de quantités 104 <p>Banque de problèmes 142</p>	<p>Nombres jusqu'à 59</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comptine orale 91 • Dictée de nombres 90 • Suites orale et écrite des nombres (1 en 1, 2 en 2, 10 en 10) 91 • Écritures littérales 97 <p>Nombres jusqu'à 99</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tableau des nombres 94 • Comparaison de nombres 102, 103, 107
PÉRIODE 5 Unités 13 à 15	<p>Problèmes dictés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diminution, compléments 112, 120, 128 • Réunion de quantités identiques 115 • Partage en 2 et en 3 122, 132 <p>Problèmes écrits</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diminution, compléments 112, 115, 120 • Réunion de quantités identiques 115 • Partage en 2 et en 3 122, 132 • Réunion de quantités 128 <p>Problèmes relatifs à la monnaie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcul de prix 122 <p>Banque de problèmes 143-144</p>	<p>Nombres jusqu'à 99</p> <ul style="list-style-type: none"> • Écritures littérales, chiffrées et décompositions 112, 113, 117, 120, 130 • Dictée de nombres 116, 124, 125 <p>Rôle des dizaines</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dénombrer en appui sur dix 121

	CALCUL	ESPACE ET GÉOMÉTRIE GRANDEURS ET MESURE
Unités 1 à 3	Calcul mental <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter, retrancher (petits nombres) 16, 17, 19, 21, 26, 27 • Ajouts et compléments à 10 24, 25, 26 • Décomposition de nombres (jusqu'à 10) 26, 27 	Repérage <ul style="list-style-type: none"> • Dans un espace connu 10, 20, 21 • Dans l'espace de la feuille 13, 19 • Utilisation d'un plan 29 Tracés <ul style="list-style-type: none"> • À la règle 25, 27
Unités 4 à 6	Calcul mental <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter, retrancher (petits nombres) 34, 37, 44, 45 • Décomposition de nombres (jusqu'à 10) 34 • Doubles et moitiés (jusqu'à 10) 35, 45, 46, 47 • Compléments à 10, calculs autour de 10 42, 53, 54, 55 • Calculs en appui sur les doubles 52 • Calculs avec 1, 2 et 5 52, 53 Écritures symboliques <ul style="list-style-type: none"> • Signes +, – et = 38, 39 Répertoire additif (jusqu'à 10) <ul style="list-style-type: none"> • Formation, organisation 38, 39, 50, 51 • Calculs de sommes et de différences 54, 55 	Repérage <ul style="list-style-type: none"> • Sur quadrillage 36, 37, 38 Tracés <ul style="list-style-type: none"> • À la règle 39, 43, 51, 53 Figures planes <ul style="list-style-type: none"> • Reconnaissance 46 Longueurs <ul style="list-style-type: none"> • Comparaison directe 47 • Comparaison indirecte 54, 55
Unités 7 à 9	Calcul mental <ul style="list-style-type: none"> • Décomposition de 5 et de 10 62, 63 • Somme de plusieurs nombres 60, 61 • Calcul en appui sur les doubles 69 • Sommes et différences avec 10 70 • Compléments à 10 73 • Calculs avec 10 73 Répertoire additif (jusqu'à 10) <ul style="list-style-type: none"> • Mémorisation, utilisation 60, 61, 62, 64, 70, 72, 73, 77, 79, 81 • Calculs de différences 78 Écritures symboliques <ul style="list-style-type: none"> • Somme de plusieurs nombres 60, 61 	Repérage <ul style="list-style-type: none"> • Sur quadrillage 60, 61, 81 Longueurs <ul style="list-style-type: none"> • Mesure par report d'une unité 64, 65, 68, 69 • Mesure avec une règle graduée 76, 77 Temps <ul style="list-style-type: none"> • Dates et durées 71 Monnaie <ul style="list-style-type: none"> • Pièces et billets en euros, échanges 80
Unités 10 à 12	Calcul mental <ul style="list-style-type: none"> • Doubles et moitiés 86, 87 • Calcul en appui sur les doubles 87 • Calcul en appui sur 5 et 10 88, 89, 90 • Décompositions sous forme de sommes et de différences 96, 98, 99, 104 Répertoire additif <ul style="list-style-type: none"> • Compléments et différences (jusqu'à 10) 88 • Répertoire au-delà de 10 95, 96, 98, 99, 105, 106, 107 Calcul sur les dizaines <ul style="list-style-type: none"> • Sommes de dizaines entières 95, 96 • Sommes et différences de dizaines entières 103 Calcul posé <ul style="list-style-type: none"> • Approche de l'addition posée (calcul réfléchi) 104, 105, 106 	Longueurs <ul style="list-style-type: none"> • Mesure avec une règle graduée (en cm) 87, 88, 95, 103 • Mesure de lignes brisées 90, 91 Tracés <ul style="list-style-type: none"> • À la règle 105 • Sur quadrillage 98, 99 Figures planes <ul style="list-style-type: none"> • Carré, rectangle, triangle 106, 107
Unités 13 à 15	Répertoire additif (sommes jusqu'à 20) <ul style="list-style-type: none"> • Compléments 113, 114, 117, 121, 123, 131, 133 Calcul mental <ul style="list-style-type: none"> • Décompositions sous forme de sommes 114, 122, 131, 132, 133 • Doubles (table de multiplication par 2) 129, 130 Calcul posé <ul style="list-style-type: none"> • Addition posée 115, 116, 124, 125 • Approche d'une technique pour la soustraction (calcul réfléchi) 123, 128, 129, 131 	Tracés <ul style="list-style-type: none"> • À la règle 113, 121, 129 Figures planes <ul style="list-style-type: none"> • Carré, rectangle, triangle 114, 123 • Triangles 116 Masses <ul style="list-style-type: none"> • Comparaison 117 Monnaie <ul style="list-style-type: none"> • Pièces et billets en euros, prix 122 Temps <ul style="list-style-type: none"> • Lecture de l'heure 124, 125, 130 Solides <ul style="list-style-type: none"> • Construction, reproduction 133