

## Palier 1 du Socle commun à la fin du CM2 **Compétence 3 : Les principaux éléments de mathématiques**

☒ Calculer mentalement en utilisant les 4 opérations

Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
<p><b>Livret 1</b></p> <p>1 Additionner 3 nombres à 1 chiffre                  2 Additionner 3 nombres à 1 chiffre                  3 Additionner des multiples de 10                  4 Additionner des multiples de 10                  5 Ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 chiffres sans retenue                  6 Ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 chiffres sans retenue                  7 Ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 chiffres avec retenue                  8 Ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 chiffres avec retenue                  9 Ajouter 9                  10 Ajouter 9                  11 Additionner évaluation (multiples de 10, ajouter un nombre à 1 chiffre à un nombre à 2 chiffres)                  12 Additionner évaluation (additionner 3 nombres à 1 chiffre, ajouter 9)                  13 Retrancher un nombre à 1 chiffre (calcul possible ou non)                  14 Retrancher un nombre à 1 chiffre (calcul possible ou non)                  15 Retrancher entre multiples de 10                  16 Retrancher entre multiples de 10                  17 Retrancher 10 d'un nombre à 2,3 ou 4 chiffres                  18 Retrancher 10 d'un nombre à 2,3 ou 4 chiffres</p>	<p><b>Livret 2</b></p> <p>19 Retrancher 9                  20 Retrancher 9                  21 Retrancher 8                  22 Retrancher 8                  23 Soustraire évaluation ( retrancher entre multiples de 10, retrancher 10 à un nombre à 2 ou 3 chiffres)                  24 Soustraire évaluation (retrancher 9, retrancher 8)                  25 Multiplier par 0, 1, 2, 3, 4 et 5 un nombre à 1 chiffre                  26 Multiplier par 0, 1, 2, 3, 4 et 5 un nombre à 1 chiffre                  27 Multiplier par 6,7 et 8 un nombre à 1 chiffre                  28 Multiplier par 6,7 et 8 un nombre à 1 chiffre                  29 Multiplier par 10                  30 Multiplier par 10                  31 Multiplier par 9                  32 Multiplier par 9                  33 Calculer le double d'un nombre à 2 chiffres, sans retenue                  34 Calculer le double d'un nombre à 2 chiffres, sans retenue                  35 Multiplier, évaluation                  36 35 Multiplier, évaluation</p>	<p><b>Livret 3</b></p> <p>37 Évaluer l'ordre de grandeur d'une somme                  38 Évaluer l'ordre de grandeur d'une somme                  39 Additionner entre multiples de 5                  40 Additionner entre multiples de 5:                  41 Additionner 2 nombres à 2 chiffres, sans retenue                  42 Additionner 2 nombres à 2 chiffres, sans retenue                  43 Additionner 2 nombres à 2 chiffres, avec retenue aux unités                  44 Additionner 2 nombres à 2 chiffres, avec retenue aux unités                  45 Additionner 2 nombres à 2 chiffres, avec retenue aux dizaines                  46 Additionner 2 nombres à 2 chiffres, avec retenue aux dizaines                  47 Additionner évaluation (ordre de grandeur, multiples de 5)                  48 Additionner évaluation (Additionner 2 nombres à 2 chiffres, avec ou sans retenue)                  49 Donner une réponse sûre pour toutes les tables de multiplication                  50 Donner une réponse sûre pour toutes les tables de multiplication                  51 Calculer le double d'un nombre à 2 chiffres, avec retenue                  52 Calculer le double d'un nombre à 2 chiffres, avec retenue                  53 Multiplier par un multiple de 10                  54 Multiplier par un multiple de 10                  55 Multiplier par 100                  56 Multiplier par 10</p>	<p><b>Livret 4</b></p> <p>57 Multiplier par 10 ou 100                  58 Multiplier par 10 ou 100                  59 Multiplier, évaluation (tables jusqu'à 45)                  60 Multiplier, évaluation (multiplier par un multiple de 10)                  61 Retrancher un nombre à 1 chiffre d'un nombre à 2 chiffres, sans retenue                  62 Retrancher un nombre à 1 chiffre d'un nombre à 2 chiffres, sans retenue                  63 Retrancher un nombre à 1 chiffre d'un nombre à 2 chiffres, avec retenue                  64 Retrancher un nombre à 1 chiffre d'un nombre à 2 chiffres, avec retenue                  65 Retrancher entre nombres à 2 chiffres, sans retenue                  66 Retrancher entre nombres à 2 chiffres, sans retenue                  67 Retrancher entre multiples de 5                  68 Retrancher entre multiples de 5                  69 Retrancher entre nombres à 2 chiffres, avec retenue                  70 Retrancher entre nombres à 2 chiffres, avec retenue                  71 Soustraire, évaluation (Retrancher un nombre à 1 chiffre d'un nombre à 2 chiffres, avec ou sans retenue)                  72 Soustraire, évaluation (Retrancher entre nombres à 2 chiffres, sans retenue)</p>	<p><b>Livret 5</b></p> <p>73 Donner une réponse sûre pour toutes les tables de multiplication                  74 Donner une réponse sûre pour toutes les tables de multiplication                  75 Évaluer l'ordre de grandeur d'un produit                  76 Évaluer l'ordre de grandeur d'un produit                  77 Multiplier par 11, sans retenue                  78 Multiplier par 11, sans retenue                  79 Calculer la moitié d'un nombre à 2 chiffres pairs                  80 Calculer la moitié d'un nombre à 2 chiffres pairs                  81 Multiplier par 5 un nombre à 2 chiffres pairs                  82 Multiplier par 5 un nombre à 2 chiffres pairs                  83 Multiplier, évaluation (les tables, multiplier par 10 et 100)                  84 Multiplier, évaluation (multiplier par 2, multiplier par 11)                  85 Calculer la moitié d'un nombre pair à 2 chiffres (dizaine impaire)                  86 Calculer la moitié d'un nombre pair à 2 chiffres (dizaine impaire)                  87 Multiplier par 5 un nombre pair à 2 chiffres (dizaine impaire)                  88 Multiplier par 5 un nombre pair à 2 chiffres (dizaine impaire)                  89 Calculer le quart d'un nombre à 2 chiffres pairs                  90 Calculer le quart d'un nombre à 2 chiffres pairs                  91 Diviser par 10 un nombre rond                  92 Diviser par 10 un nombre rond                  93 Diviser par 20 un nombre rond                  94 Diviser par 20 un nombre rond                  95 Diviser, évaluation (calculer la moitié d'un nombre pair, calculer le quart d'un nombre pair)                  96 Diviser, évaluation (diviser par 10 un multiple de 10, diviser par 20 un multiple 10)</p>