|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Les compétences travaillées lors des trois défis de calcul mental de l’année** | | |
|  | Nov-déc | Janv-fév | Avril-mai |
| Cp | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser la table de multiplication x2 * Connaître le complément à 10 * Ajouter 10 * Soustraire 2 et 5 * Soustraire des multiples de 10 * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser la table de multiplication x2 * Connaître double et moitié * Connaître le complément à 10 * Ajouter 10 * Additionner deux nombres * Soustraire des multiples de 10 * Rechercher les deux termes d'une addition * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser la table de multiplication x2 * Connaître double et moitié * Connaître le complément à 10 * Ajouter 10 * Additionner deux nombres * Soustraire 10 * Rechercher les deux termes d'une addition * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction |
| Ce1 | * Mémoriser les tables d'addition * Connaître les doubles et les moitiés * Complémenter à 10 * Complémenter à 10, 20, 30... * Ajouter 10, 20, 30, ... * Rechercher les deux termes d'une addition * Additionner deux nombres * Additionner plusieurs nombres * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser la table d'addition * Connaître double et moitié * Mémoriser la table de multiplication x2 x4 * Connaître le complément à 10 * Connaître le complément à 100, 200, 300,... * Retirer 10 * Soustraire des dizaines * Rechercher les deux termes d'une addition * Additionner plusieurs nombres * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser la table de multiplication x2 x4 * Mémoriser la table de multiplication x5 x10 * Connaître le complément à 10, 20 , 30 ... * Connaître le complément à 100, 200, 300,... * Soustraire des dizaines * Ajouter ou retirer 100 * Additionner plusieurs nombres * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction |
| Ce2 | * Mémoriser les tables d'addition * Connaître les doubles moitiés triples et quarts * Mémoriser les tables de multiplication 2,4,8 * Mémoriser les tables de multiplication 3,6,9 * Mémoriser les tables de multiplication * Résoudre des pb avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser les tables d'addition * Connaître les doubles moitiés triples et quarts * Mémoriser les tables de multiplication * Connaître les compléments à 10,20,30... * Calculer en chaîne * Résoudre des pb avec l'addition, la soustraction et la multiplication | * Mémoriser les tables d'addition * Connaître les doubles moitiés triples et quarts * Mémoriser les tables de multiplication * Ajouter ou retirer 10,20,...,100,200... * Résoudre des pb avec l'addition, la soustraction et la multiplication |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nov-déc | Janv-fév | Avril-mai |
| Cm1 | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser les tables d'addition x2 x4 x8 * Connaître le complément d'un entier à 10, 20, ... , 100, 200, ... * Multiplier un entier par 10, 20, ... ,100, 200, ... * Connaître double, moitié, tiers, triple, quadruple, quart * Résoudre des problèmes avec l'addition ou la soustraction | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser les tables de multiplication x2 x4 x8 x5 x10 * Mémoriser les tables de multiplication x3 x6 x9 * Ajouter ou retirer 0,1 0,2 0,3 ... * Faire la somme de plusieurs nombres * Estimer l'ordre de grandeur d'une somme * Résoudre des problèmes avec l'addition ou la soustraction | * Mémoriser la table d'addition * Mémoriser les tables de multiplication x2 x4 x8 x5 x10 * Mémoriser les tables de multiplication de x3 à x9 * Connaître le complément à 10, 20, ... , 100, 200, ... * Ajouter ou retirer 19, 29, 21, 31, ... * Calculer le quotient et le reste d'une division * Résoudre des problèmes avec l'addition ou la soustraction * Résoudre des problèmes avec la multiplication et la division |
| Cm2 | * Mémoriser les tables d'addition * Mémoriser les tables de multiplication x2 x4 x8 * Mémoriser les tables de multiplication x3 x6 x9 * Connaître double, moitié, quadruple, quart, triple, tiers * Faire la somme de plusieurs nombres * Ajouter retirer 9, 99, 11, 101 à un entier * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser les tables d'addition * Mémoriser les tables de multiplication x2 x4 x8 x5 x10 * Mémoriser les tables de multiplication x3 x6 x9 * Faire le produit de plusieurs nombres * Ajouter retirer des dizaines, des centaines ... * Connaître le complément d'un entier à 10, 20, ... , 20, 200 * Utiliser des parenthèses * Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction | * Mémoriser les tables de multiplication * Faire le produit de plusieurs nombres * Additionner soustraire des décimaux simples * Ajouter retirer des dizaines, des centaines ... * Connaître le complément d'un décimal à un entier * Calculer le quotient exact d'une division * Utiliser des parenthèses * Résoudre des problèmes avec la multiplication et la division * Résoudre des problèmes - toutes opérations |
| 6ème | * Mémoriser les tables d'addition et de multiplication * Connaître le complément d'un entier à 10, 20, ...20, 200 * Additionner et multiplier plusieurs nombres * Ajouter retirer 9, 99, 11, 101 à un entier | * Mémoriser les tables d'addition et de multiplication * Connaître le complément d'un entier à 10, 20, ... , 20, 200 * Additionner plusieurs nombres * Ajouter retirer des dizaines, des centaines ... * Additionner et soustraire des décimaux simples | * Multiplier un entier par 10, 20, ... , 100, 200 * Additionner et soustraire des décimaux simples * Estimer un ordre de grandeur d'une somme * Connaître le complément d'un décimal à un entier * Utiliser des parenthèses * Résoudre des problèmes |