|  |  |
| --- | --- |
|  | **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
 |