2015-2016

Mathématiques

Pour le maitre

Programmation calcul mental

**CM2**

Par période

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.magnard.fr/sites/default/files/styles/produit_pf/public/produits/images/couvertures/9782210500808-g.jpg?itok=RETkJUNi | Période 1 | Période 2 | Période 3 | Période 4 | Période 5 |
| CalculMental | **1-** Additionner 3 ou 4 nombres décimaux**2-** Ajouter 9, 19, 29 …99**3-** Additionner 2 nombres de 2 chiffres**4-** Additionner entre multiples de 100**5-** Evaluer l’ordre de grandeur d’une somme**6-** Doubler, tripler ou quadrupler | **7-** Multiplier par 50**8-** Multiplier par 25**9-** Multiplier par 9**10—**Multiplier par 11**11-** Retrancher un nombre à un chiffre**12-** Soustraire entre multiples de 10 | **13-** Retrancher 9, 19, 29, …99**14-**Soustraire entre multiples de 100**15-** Evaluer l’ordre de grandeur d’une différence**16-** Calculer la moitié (fractions)**17-** Calculer le quart | **18-** Diviser par 10, 100 ou 1000**19-** Diviser par 5 (proportionnalité)**20-** Utiliser la règle de 3**21-** Ajouter 10, 100 ou 1000**22-** Ajouter 9 ou 11 | **23-** Ajouter un multiple de 10**24-** Additionner les nombres ronds**25-** Additionner entiers et décimaux**26-** soustraire avec retenue**27-** Soustraire entre multiples de 25**28-** Retrancher jusqu’à 3 chiffres**29-** Retrancher un à un entier d’un décimal**30-** retrancher un décimal d’un entier**31-** Multiplier par 10, 100 ou 1000**32-** Multiplier un nombre à 2 chiffres |