

# MA CALCULETTE, C'EST MA TÊTE!



## Progression calcul mental

	Première approche
	Consolidation, entretien

	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
Tables d'addition					
Décomposition additive des nombres < 20					
Table x 2					
Tables x3 x4 x5					
Tables x6 x7 x8 x9					
Doubles des nombres < 20 Moitié des nombres < 50					
Doubles et moitié des nombres d'usage courant					
Double, moitié ou demi, triple, quart d'un nombre entier.					
Décomposer un nombre en unités et dizaines					
Décomposer un nombre en unités et dizaines et centaines					
Complément à 5, à 10 à la dizaine supérieure (nbres < 100)					
Complément à une dizaine supérieure, à la centaine supérieure					
Complément à une centaine supérieure					
Trouver le complément quand c'est un multiple de 10, de 100					
Soustraire un nombre à un chiffre d'une dizaine < 100					
Soustraire un nombre à un chiffre ou deux chiffres d'un multiple de 10					
Ajouter 10 (Résultat < 100) Soustraire 10 d'un nombre < 100					
Ajouter soustraire des dizaines, des centaines					
Ajouter plusieurs nombres (jusqu'à 5) à 1 chiffre					
Ajouter plusieurs nombres (jusqu'à 5) à un ou deux chiffres					
Utiliser l'associativité : égalités du type $37 + 18 = 47 + ?$ $43 + 18 = 50 + ?$					
Utiliser l'associativité : égalités du type $137 + 18 = 147 + ?$ $243 + 18 = 250 + ?$					
Compléter des égalités lacunaires					

	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
Calculer mentalement une addition 2 chiffres + 1 chiffre sans retenue					
Calculer mentalement une addition 2 ou 3 chiffres + 1 chiffre avec retenue					
Calculer mentalement une addition 2 ou 3 chiffres + 2 chiffres sans retenue					
Calculer mentalement une addition 2 ou 3 chiffres + 2 chiffres avec retenue					
Ajouter ou retirer 8,9,11,12					
Ajouter ou retirer 19,29,21,31, etc. à un entier					
Ajouter ou retirer 9,99,11,101, etc. à un entier					
Multiplier par 10, 100, 20, 200, ...					
Utiliser la distributivité : Multiplier un nombre à deux chiffres par un nombre à un chiffre					
Utiliser la distributivité : multiplier mentalement un nombre à 3 chiffres par un nombre à un chiffre					
Trouver combien de fois un nombre est contenu dans un autre (ex dans 13 combien de fois 5)					
reconnaître les multiples des nombres d'usage courant : 5, 10, 15, 20, 25, 50.					
Utiliser ces fractions (simples et décimales) dans des cas simples de partage					
Multiplier un nombre entier ou décimal par 10, 100, 1 000.					
Ajouter Retirer 0,1 0, 2 0,3 etc. à un entier					
Somme de 2 décimaux ex: 4,5 + 7 4,5 +0,7					
Complément d'un décimal vers l'entier supérieur (1 chiffre après la virgule)					
Complément d'un décimal vers l'entier supérieur (2 chiffre après la virgule)					
Ecart entre 2 décimaux ex entre 1,5 et 1,7					
Ecart entre 2 décimaux ex: entre 0,5 et 4,7					
Ordre de grandeur : situer une somme une différence un double ou une moitié par rapport à la dizaine la plus proche					
Ordre de grandeur : situer une somme une différence un double ou une moitié par rapport à la dizaine ou la centaine la plus proche					
Ordre de grandeur : situer une somme une différence un double ou une moitié par rapport à la dizaine ou la centaine la plus proche					
Ordre de grandeur : situer une somme une différence un produit, un quotient par rapport au nombre le plus proche 100,200,1000,200,10 000,20 000 etc.					