

Numération, calcul mental CE1

Quelques conseils pour travailler efficacement le calcul mental : **un entraînement quotidien est nécessaire**. Un rituel d'une durée de **5 minutes** est suffisant. Votre enfant travaillera 4 thèmes par semaine. Ces thèmes seront retravaillés dans les semaines suivantes, ce qui permettra à votre enfant de réinvestir les notions et d'asseoir ses stratégies de calcul.

Période 1		
Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 11/09	1	Ecrire et lire des nombres de 1 à 20 (en chiffres et en lettres)
Mardi	2	Connaître les doubles de 1 à 10
Jeudi	3	Ajouter 1 à un nombre à 2 chiffres
Vendredi	4	Retrancher 1 à un nombre à 2 chiffres
Lundi 18/09	5	Ajouter ou retrancher 1 à un nombre à 2 chiffres
Mardi	6	Comparer 2 nombres et trouver le plus petit
Jeudi	7	Connaître les compléments à 10 (ex : $8 + ? = 10$)
Vendredi	8	Connaître les tables d'addition
Lundi 25/09	9	Retrancher un nombre à 1 chiffre (ex : $9 - 8 = ?$)
Mardi	10	Ajouter ou retrancher un nombre à 1 chiffre (ex : $14 - 3 = ?$)
Jeudi	11	Connaître les compléments à 10 (ex : $8 + ? = 10$)
Vendredi	12	Connaître les tables d'addition
Lundi 02/10	13	Ecrire et lire des nombres de 1 à 59 (en chiffres et en lettres)
Mardi	14	Recomposer un nombre ($4d\ 2u = 42$)
Jeudi	15	Ecrire le nombre suivant (en chiffre)
Vendredi	16	Ecrire le nombre précédent (en chiffre)
Lundi 09/10	17	Ajouter ou retrancher un nombre à 1 chiffre. (ex : $56 - 3 = ?$)
Mardi	18	Comparer 3 nombres et trouver quel est le plus grand.
Jeudi	19	Ajouter 10 à un nombre à 2 chiffres
Vendredi	20	Retrancher 10 à un nombre à 2 chiffres
Lundi 16/10	21	Ecrire et lire des nombres de 1 à 59 (en chiffres et en lettres)
Mardi	22	Ajouter ou retrancher 10 à un nombre à 2 chiffres
Jeudi	23	Calculer les compléments à 20
Vendredi	24	Connaitre et utiliser les doubles + Bilan

Période 2

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 6/11	25	Combien de paquets de 10 dans (un nombre à 2 chiffres) ?
Mardi	26	Ajouter ou retrancher 20 à un nombre à 2 chiffres ($48+20= ?$; $52-20 = ?$)
Jeudi	27	Ajouter des dizaines entières (ex : $13+30= ?$)
Vendredi	28	Retrancher des dizaines entières (ex : $34-20 = ?$)
Lundi 13/11	29	Dictée de nombres (30 à 79)
Mardi	30	Ajouter un petit nombre (ex : $59 + 3 = ?$)
Jeudi	31	Calculer le complément à la dizaine supérieure (ex : $36 + ? = 40$)
Vendredi	32	Ajouter 5 à un nombre terminé par 5 (ex : $15 + 5 = ?$)
Lundi 20/11	33	Retrancher un nombre à un chiffre à un nombre inférieur à 100 (avec franchissement de dizaine) (ex : $61-3 = ?$)
Mardi	34	Ajouter un nombre à un chiffre à un nombre inférieur à 10 (tables d'addition) (ex : $8+5= ?$)
Jeudi	35	Comparer des nombres : écrire le plus petit des trois. (ex : 89, 98, 78)
Vendredi	36	Calculer le complément à la dizaine supérieure (ex : $17 + ? = 20$)
Lundi 27/11	37	Dictée de nombres (60 à 99)
Mardi	38	Additionner des dizaines entières (ex : $50 + 20 = ?$)
Jeudi	39	Ajouter ou retrancher 1 (ex : $96+1= ?$)
Vendredi	40	Connaitre les moitiés (de 2 à 20)
Lundi 04/12	41	Calculer une somme sans retenue (ex : $51+22= ?$)
Mardi	42	Calculer les compléments à 100 (ex : $60 + ? = 100$)
Jeudi	43	Calculer la moitié (de 2 à 100)
Vendredi	44	Ajouter 5 à un nombre terminé par 5 (ex : $5 + 45 = ?$)
Lundi 11/12	45	Dictée de nombres (de 20 à 99)
Mardi	46	Calculer une somme avec retenue (ex : $16 + 24 = ?$)
Jeudi	47	Calculer la moitié d'une dizaine entière (ex : moitié de 60 = ?)
Vendredi	48	Calculer le double d'une dizaine entière (ex : double de 30 = ?)
Lundi 18/12	49	Ajouter ou retrancher des dizaines entières (ex : $58 - 40 = ?$)
Mardi	50	Ajouter ou retrancher un petit nombre (ex : $32-4= ?$)
Jeudi	51	Calculer les compléments à 100 ($55+ ?=100$)
Vendredi	52	Calculer une somme avec ou sans retenue (ex : $28 + 21 = ?$)
		+ Bilan

Période 3

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 08/01	53	Ecrire la dizaine précédente (ex : 26 ->20 ; 94 ->90)
Mardi	54	Ecrire la dizaine suivante (ex : 26 ->30 ; 94 -> 100)
Jeudi	55	Connaître les tables d'addition (ex : 5+9)
Vendredi	56	Encadrer entre 2 dizaines (ex : ? <24< ?)
Lundi 15/01	57	Dictée de nombres (20 à 100)
Mardi	58	Comparer : quel est le nombre le plus grand ? (ex : 107 et 307 ?)
Jeudi	59	Ajouter et retrancher 1 (avec passage de la dizaine – ex : 130-1 = ?)
Vendredi	60	Calculer le complément à la centaine supérieure (ex : 150 + ? = 200)
Lundi 22/01	61	Ajouter 10 (ex : 142 + 10 = ?)
Mardi	62	Additionner des dizaines entières (ex : 340 + 360 = ?)
Jeudi	63	Ajouter un petit nombre (ex : 178 +5 = ?)
Vendredi	64	Ajouter des dizaines entières (ex : 128 + 30 = ?)
Lundi 29/01	65	Recomposer un nombre (ex : 3c 5d 4u = 354)
Mardi	66	Retrancher 10 (ex : 256 -10 = ?)
Jeudi	67	Ajouter 5 à un nombre terminé par 5
Vendredi	68	Retrancher un petit nombre (ex : 112-3= ?)
Lundi 05/02	69	Ajouter 100 (ex : 209 + 100 = ?)
Mardi	70	Retrancher 100 (ex : 365-100= ?)
Jeudi	71	Calculer le double d'un nombre terminé par 5 (ex : double de 15)
Vendredi	72	Ajouter ou retrancher un petit nombre (ex : 564 – 5 = ?)
Lundi 12/02	73	Dictée de nombres (de 100 à 999)
Mardi	74	Ajouter ou retrancher des dizaines entières (ex : 831 + 40 = ?)
Jeudi	75	Ajouter des centaines entières (658 + 300 = ?)
Vendredi	76	Ajouter ou retrancher 1 (ex : 299 + = ?)
		+ Bilan

Période 4

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 04/03	77	Retrancher des centaines entières (ex : $250-100 = ?$)
Mardi	78	Calculer le double d'un nombre terminé par 5 (ex : double de 25)
Jeudi	79	Calculer le complément à la centaine supérieure (ex : $64 + ? = 100$)
Vendredi	80	Ajouter 9 (ex : $28 + 9 = ?$)
Lundi 11/03	81	Recomposer un nombre (ex : $7c\ 4d\ 3u = 743$)
Mardi	82	Connaitre la table de multiplication par 2
Jeudi	83	Ajouter ou retrancher des centaines entières (ex : $465 + 200 = ?$)
Vendredi	84	Ajouter 9 (ex : $64 + 9 = ?$)
Lundi 18/03	85	Connaitre la table de multiplication par 5
Mardi	86	Calculer le complément à la centaine supérieure (ex : $420 + ? = 500$)
Jeudi	87	Connaitre les tables de multiplication par 2 et par 5
Vendredi	88	Encadrer entre les dizaines les plus proches (ex : $660 < 666 < 670$)
Lundi 25/03	89	Dictée de nombres (de 100 à 999)
Mardi	90	Connaitre la table de multiplication par 3
Jeudi	91	Encadrer entre les dizaines les plus proches (ex : $660 < 666 < 670$)
Vendredi	92	Encadrer entre les centaines les plus proches (ex : $200 < 266 < 300$)
Mardi 02/04	93	Connaitre les tables de multiplication par 2,3 et 5
Jeudi	94	Additionner 2 nombres terminés par 5 (ex : $305 + 45 = ?$)
Vendredi	95	Connaitre les tables de multiplication par 2, 3 et 5
Lundi 08/04	96	Connaitre les doubles et moitiés des nombres d'usage courant
Mardi	97	Recomposer un nombre (ex : $7c\ 2d\ 4u = 724$)
Jeudi	98	Connaitre la table de multiplication par 4
Vendredi	99	Ajouter 9 (ex : $91 + 9 = ?$)
		+Bilan

Période 5

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 13/05	100	Multiplier par 10 (ex : $12 \times 10 = ?$)
Mardi	101	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Jeudi	102	Ajouter 9 (ex : $14 + 9 = ?$)
Vendredi	103	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Mardi 21/05	104	Multiplier par 10 (ex : $55 \times 10 = ?$)
Jeudi	105	Dictée de nombres (de 1 à 999)
Vendredi	106	Multiplier par 100 (ex $9 \times 100 = ?$)
Lundi 27/05	107	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Mardi	108	Multiplier par 10 ou 100
Jeudi	109	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Vendredi	110	Ajouter 11 (ex : $14 + 11 = ?$)
Lundi 03/06	111	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Mardi	112	Multiplier par 10 (ex : $55 \times 10 = ?$)
Jeudi	113	Dictée de nombres (de 1 à 999)
Vendredi	114	Multiplier par 100 (ex $9 \times 100 = ?$)
Lundi 10/06	115	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Mardi	116	Multiplier par 10 ou 100 (ex : $55 \times 10 = ?$)
Jeudi	117	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Vendredi	118	Ajouter 11 (ex : $14 + 11 = ?$)
Lundi 17/06	119	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Mardi	120	Multiplier par 10 ou 100 (ex : $55 \times 10 = ?$)
Jeudi	121	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Vendredi	122	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5
Lundi 24/06	123	Ajouter 11 (ex : $14+11 = ?$)
Mardi	124	Dictée de nombres (de 1 à 999)
Jeudi	125	Multiplier par 10 ou 100 (ex : $55 \times 10 = ?$)
Vendredi	126	Connaitre les tables de multiplication par 2,3,4 et 5 + Bilan