

Numération, calcul mental CE2

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 100 (en chiffres)
Mardi	2	Ajouter 1, 2, 3, 4, 5 à un nombre à 1 chiffre (<10) (Ex : $6+4 = ?$)
Jeudi	3	Additionner 2 nombres à 1 chiffre (<10) (Ex : $8 + 5 = ?$)
Vendredi	4	Ajouter 10 à un nombre à 2 chiffres (Ex : $3 + 10 = ?$; $67 + 10 = ?$)
Lundi 18/09	5	Ecrire et lire des nombres de 1 à 200 (en chiffres)
Mardi	6	Additionner trois nombres à 1 chiffre (Ex : $3 + 6 + 5 = ?$)
Jeudi	7	Ajouter 10 à un nombre à 2 chiffres (Ex : $3 + 10 = ?$; $67 + 10 = ?$)
Vendredi	8	Additionner trois nombres à 1 chiffre (Ex : $3 + 6 + 5 = ?$)
Lundi 25/09	9	Ajouter 2 nombres à un chiffre (<10) (Ex : $8 + 9 = ?$)
Mardi	10	Additionner 3 nombres à 1 chiffre (Ex : $3 + 6 + 5 = ?$)
Jeudi	11	Ajouter 10 à un nombre à 2 chiffres (Ex : $3 + 10 = ?$; $67 + 10 = ?$)
Vendredi	12	Trouver le complément à 10 ($7 + ? = 10$)
Lundi 02/10	13	Retraire 1, 2, 3, 4 et 5 à un nombre à un chiffre (<10) (Ex : $7 - 1 = ?$; $9 - 4 = ?$)
Mardi	14	Ajouter 1, 2, 3,4 et 5 à un nombre à 2 chiffres sans retenue (<10) (Ex : $35 + 2 = ?$)
Jeudi	15	Trouver le complément à la dizaine supérieure. (Ex : $48 + ? = 50$)
Vendredi	16	Retraire 1, 2, 3,4 et 5 à un nombre à un chiffre (<10) (Ex : $7 - 1 = ?$; $9 - 4 = ?$)
Lundi 09/10	17	Ajouter 1, 2, 3,4 et 5 à un nombre à 2 chiffres sans retenue (Ex : $35 + 2 = ?$)
Mardi	18	Ecrire et lire des nombres de 1 à 500 (en chiffres)
Jeudi	19	Ecrire et lire des nombres de 1 à 600 (en chiffres)
Vendredi	20	Retraire 1, 2, 3,4 et 5 à un nombre à un chiffre (<10) (Ex : $7 - 1 = ?$; $9 - 4 = ?$)
Lundi 16/10	21	Ajouter 1 nombre à 1 chiffre à 1 nombre à 2 chiffres (avec et ss retenue) (ex : $37+2 = ?$)
Mardi	22	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Jeudi	23	Ajouter 1 nombre à 1 chiffres à un nombre à 2 chiffres (avec et ss retenue) (Ex : $72 + 8 = ?$)
Vendredi	24	Ajouter des dizaines entières (ex : $30 + 70 = ?$) + Bilan

Période 2

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 6/11	25	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Mardi	26	Ajouter 1 nombre à 1 chiffres à 1 nbre à 2 chiffres (avec et sans retenue) (Ex : $72 + 8 = ?$)
Jeudi	27	Ajouter 1 nombre à 1 chiffre à 1 nbre à 2 chiffres (avec et sans retenue) (Ex : $31+9 = ?$)
Vendredi	28	Ajouter 10. (Ex $34 + 10 = ?$)
Lundi 13/11	29	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Mardi	30	Ajouter 10. (Ex : $354 + 10 = ?$)
Jeudi	31	Retrancher 10. (Ex : $42 - 10 ?$)
Vendredi	32	Ajouter 1 nombre à 1 chiffres à un nbre à 2 chiffres (avec et sans retenue) (Ex : $58 + 8 = ?$)
Lundi 20/11	33	Retrancher 1, 2, 3, à un nombre à deux chiffres. (Ex : $46 - 3 = ?$)
Mardi	34	Retrancher 1, 2, 3, à un nombre à deux chiffres
Jeudi	35	Retrancher 10 à un nombre à 2 chiffres.
Vendredi	36	Retrancher 10 à un nombre inférieur à 1000. (Ex : $982-10 = ?$)
Lundi 27/11	37	Retrancher 1, 2, 3, à un nombre à deux chiffres. (Ex : $89 - 3 = ?$)
Mardi	38	Ajouter 9 (Ex $67+9 = ?$)
Jeudi	39	Ajouter 9
Vendredi	40	Ajouter 1 nombre à 1 chiffres à 1 nbre à 2 chiffres (avec et sans retenue) (Ex : $58 + 8 = ?$)
Lundi 04/12	41	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Mardi	42	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Jeudi	43	Retrancher 10 à un nombre à 3 chiffres.
Vendredi	44	Retrancher 10 à un nombre à 3 chiffres.
Lundi 11/12	45	Retrancher 1, 2, 3, à un nombre à deux chiffres. (Ex : $89 - 3 = ?$)
Mardi	46	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Jeudi	47	Ajouter 9 (Ex $67+9 = ?$)
Vendredi	48	Ajouter 9
Lundi 18/12	49	Ecrire et lire des nombres de 1 à 1 000 (en chiffres)
Mardi	50	Ajouter 9 (Ex $67+9 = ?$)
Jeudi	51	Ajouter 9
Vendredi	52	Multiplier par 10. (Ex $32 \times 10 = ?$ ou $428 \times 10 = ?$) + Bilan

Période 3

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 08/01	53	Lire et écrire des nombres jusqu'à 10000.
Mardi	54	Multiplier par 10 ou 100. (Ex : $32 \times 10 = ?$ $460 \times 100 = ?$)
Jeudi	55	Retrancher 9. (Ex $76 - 9 = ?$)
Vendredi	56	Retrancher 9. (Ex $84 - 9 = ?$)
Lundi 15/01	57	Multiplier par 10, 100 ou 1000. (Ex $11 \times 10 = ?$ $11 \times 1000 = ?$)
Mardi	58	Retrancher 9. (Ex $76 - 9 = ?$)
Jeudi	59	Retrancher 9. (Ex $76 - 9 = ?$)
Vendredi	60	Calculer le double. (Ex le double de 8 ? de 10 ? de 24 ?)
Lundi 22/01	61	Calculer le double. (Ex le double de 8 ? de 34 ? de 44 ?)
Mardi	62	Ajouter 9. (Ex : $19 + 9 = ?$)
Jeudi	63	Ajouter 9. (Ex $55 + 9 = ?$)
Vendredi	64	Réviser la table du 2 et du 4. (Ex 7×2 ? 4×8 ?)
Lundi 29/01	65	Réviser la table du 3 et du 4. (Ex $3 \times 4 = ?$ $4 \times 4 = ?$ 4×9 ?)
Mardi	66	Réviser la table du 5 et du 6. (Ex $6 \times 4 = ?$ $6 \times 9 = ?$ 5×3)
Jeudi	67	Réviser la table de 2 à 6 6. (Ex $8 \times 2 = ?$ $6 \times 6 = ?$ 6×3 ?)
Vendredi	68	Lire et écrire des nombres jusqu'à 100 000. (en chiffres)
Lundi 05/02	69	Réviser les tables de 2 et 4.
Mardi	70	Réviser les tables de 3 et 4.
Jeudi	71	Lire et écrire les nombres jusqu'à 100 000. (en chiffres)
Vendredi	72	Réviser les tables de 2 et 3.
Lundi 12/02	73	Réviser les tables du 4 et du 5.
Mardi	74	Trouver le nombre qui manque pour aller jusqu'à 100. (Ex : $66 + ? = 100$, $30 + ? = 100$...)
Jeudi	75	Trouver le nombre qui manque pour aller jusqu'à 100. (Ex : $75 + ? = 100$, $8 + ? = 100$...)
Vendredi	76	Multiplier par 10, 100, 1 000. (Ex : $80 \times 100 = ?$ $24 \times 1\ 000 = ?$) + Bilan

Période 4

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 04/03	77	Multiplier par 10, 100, 1 000. (Ex : $80 \times 100 = ?$; $24 \times 1\,000 = ?$)
Mardi	78	Table du 5 et du 6.
Jeudi	79	Table du 2 à 6.
Vendredi	80	Calculer le double (Ex : double de 15, 32, 500)
Lundi 11/03	81	Calculer le double (Ex : double de 15, 32, 500)
Mardi	82	Calculer la moitié (Ex : moitié de 126, 48, 1 000)
Jeudi	83	Calculer la moitié (Ex : moitié de 126, 48, 1 000)
Vendredi	84	Tables de 6 et 7.
Lundi 18/03	85	Apprendre/réviser les tables du 7 et 8
Mardi	86	Trouver le nombre qui manque pour aller jusqu'à 100. (Ex : $66 + ? = 100$, $30 + ? = 100$...)
Jeudi	87	Réviser les tables de 2 à 8
Vendredi	88	Réviser les tables de 2 à 8
Lundi 25/03	89	Lire et écrire les nombres jusqu'à 1 000 000. (en chiffres)
Mardi	90	Réviser les tables du 2 et 3
Jeudi	91	Réviser les tables du 4 et 5
Vendredi	92	Lire et écrire les nombres jusqu'à 1 000 000. (en chiffres)
Mardi 02/04	93	Ajouter un multiple de 10 (Ex : $14 + 20 = ?$; $37 + 50 = ?$)
Jeudi	94	Ajouter un multiple de 10 (Ex : $14 + 20 = ?$; $37 + 50 = ?$)
Vendredi	95	Réviser les tables du 5 et 6
Lundi 08/04	96	Réviser les tables du 6 et 7
Mardi	97	Ajouter un multiple de 10 (Ex : $14 + 20 = ?$; $37 + 50 = ?$)
Jeudi	98	Retrancher un multiple de 10 (Ex : $30 - 20 = ?$; $80 - 50 = ?$)
Vendredi	99	Réviser les tables du 7 et 8 + Bilan

Période 5

Pour le	Série n°	Notions à connaître
Lundi 13/05	100	Réviser/apprendre les tables du 8 et 9
Mardi	101	Calculer le double d'un nombre (Ex : double de 24, double de 70, double de 200)
Jeudi	102	Calculer le double d'un nombre (Ex : double de 24, double de 70, double de 200)
Vendredi	103	Calculer la moitié d'un nombre (Ex : moitié de 30, moitié de 48, moitié de 300)
Mardi 21/05	104	Calculer la moitié d'un nombre (Ex : moitié de 30, moitié de 48, moitié de 300)
Jeudi	105	Ajouter deux nombres à 2 chiffres (Ex : $65 + 32 = ?$; $67 + 12 = ?$)
Vendredi	106	Ajouter deux nombres à 2 chiffres (Ex : $65 + 32 = ?$; $67 + 12 = ?$)
Lundi 27/05	107	Calculer le triple (Ex : triple de 6, triple de 0, triple de 10)
Mardi	108	Calculer le triple (Ex : triple de 6, triple de 0, triple de 10)
Jeudi	109	Retraire un multiple de 10 (Ex : $27 - 10 = ?$; $49 - 20 = ?$)
Vendredi	110	Retraire un multiple de 10 (Ex : $27 - 10 = ?$; $49 - 20 = ?$)
Lundi 03/06	111	Retraire deux nombres à 2 chiffres (Ex : $48 - 12 = ?$; $35 - 13 = ?$)
Mardi	112	Retraire deux nombres à 2 chiffres (Ex : $44 - 34 = ?$; $99 - 49 = ?$)
Jeudi	113	Calculer le triple (Ex : triple de 6, triple de 0, triple de 10)
Vendredi	114	Calculer le triple (Ex : triple de 6, triple de 0, triple de 10)
Lundi 10/06	115	Calculer le tiers (Ex : tiers de 27, tiers de 30, tiers de 36)
Mardi	116	Calculer le tiers (Ex : tiers de 27, tiers de 30, tiers de 36)
Jeudi	117	Calculer le double (Ex : double de 22, double de 60, double de 300)
Vendredi	118	Calculer la moitié (Ex : moitié de 22, moitié de 66, moitié de 300)
Lundi 17/06	119	Retraire deux nombres à 2 chiffres (Ex : $48 - 12 = ?$; $35 - 13 = ?$)
Mardi	120	Retraire deux nombres à 2 chiffres (Ex : $44 - 34 = ?$; $99 - 49 = ?$)
Jeudi	121	Ajouter deux nombres à 2 chiffres (Ex : $45 + 36 = ?$; $57 + 23 = ?$)
Vendredi	122	Calculer la moitié (Ex : moitié de 22, moitié de 66, moitié de 300)
Lundi 24/06	123	Retraire 1, 2, 3, à un nombre à deux chiffres. (Ex : $46 - 3 = ?$)
Mardi	124	Retraire 1, 2, 3, à un nombre à deux chiffres. (Ex : $46 - 3 = ?$)
Jeudi	125	Calculer le triple (Ex : triple de 6, triple de 0, triple de 10)
Vendredi	126	Réviser les tables de multiplication de 2 à 9