



Une série par jour, 10 minutes. Dis à voix haute comment tu calcules : « 56 + 38, je fais 56 + 40, puis je retire 2. » Et note ton temps !

Série 1 · Tables d'addition et compléments à 100

Temps : min s

1 $8 + \square = 15$

2 $9 + 7 = \square$

3 $\square + 6 = 14$

4 $64 + \square = 100$

5 $38 + \square = 100$

6 $100 - 75 = \square$

7 $47 + 35 = \square$

8 $56 + 27 = \square$

9 $\square + 45 = 100$

10 $100 - 82 = \square$

Série 2 · Les nombres jusqu'à 10 000

Temps : min s

1 $4\,635 + 200 = \square$

2 $3\,048 + 1\,000 = \square$

3 $7\,480 - 2\,000 = \square$

4 $4\,935 + 100 = \square$

5 $724 \times 10 = \square$

6 $36 \times 100 = \square$

7 $5\,000 - 1 = \square$

8 $406 \times 10 = \square$

9 $2\,990 + 10 = \square$

10 $8\,000 - 300 = \square$

Série 3 · + 9, + 29, - 19, - 39...

Temps : min s

1 $56 + 38 = \square$

2 $73 - 29 = \square$

3 $145 + 19 = \square$

4 $82 - 39 = \square$

5 $67 + 9 = \square$

6 $54 - 19 = \square$

7 $38 + 28 = \square$

8 $91 - 9 = \square$

9 $126 + 29 = \square$

10 $65 - 39 = \square$

Doubles, tables et multiplications



Série 4 · Doubles, moitiés, 25 et 60

Temps : min s

1 double de 35 =

2 moitié de 90 =

3 double de 250 =

4 moitié de 1 200 =

5 double de 45 =

6 moitié de 150 =

7 $3 \times 25 =$

8 $60 = 4 \times$

9 $60 =$ $\times 12$

10 double de 600 =

Série 5 · Les tables dans les deux sens

Temps : min s

1 $7 \times 8 =$

2 $6 \times$ $= 42$

3 $54 \div 9 =$

4 $8 \times 6 =$

5 $9 \times 7 =$

6 $\times 8 = 64$

7 $56 \div 7 =$

8 $6 \times 9 =$

9 $7 \times$ $= 49$

10 $72 \div 8 =$

Série 6 · Multiplier malin

Temps : min s

1 $13 \times 7 =$

2 $6 \times 30 =$

3 $24 \times 4 =$

4 $15 \times 8 =$

5 $3 \times 40 =$

6 $12 \times 6 =$

7 $4 \times 200 =$

8 $14 \times 5 =$

9 $8 \times 50 =$

10 $21 \times 4 =$

Série	1 ^{er} essai	2 ^e essai (quelques jours après)	J'ai gagné...
Série 1			
Série 2			
Série 3			
Série 4			
Série 5			
Série 6			

Les corrigés et les conseils



POUR LE PARENT

Les corrigés

Série 1 • Tables d'addition et compléments à 100

1. $8 + 7 = 15$ · 2. $9 + 7 = 16$ · 3. $8 + 6 = 14$ · 4. $64 + 36 = 100$ · 5. $38 + 62 = 100$ · 6. $100 - 75 = 25$ · 7. $47 + 35 = 82$ · 8. $56 + 27 = 83$ · 9. $55 + 45 = 100$ · 10. $100 - 82 = 18$

Stratégie : Pour $64 + \dots = 100$: de 64 à 70 (6), puis de 70 à 100 (30).

Série 2 • Les nombres jusqu'à 10 000

1. $4\,635 + 200 = 4\,835$ · 2. $3\,048 + 1\,000 = 4\,048$ · 3. $7\,480 - 2\,000 = 5\,480$ · 4. $4\,935 + 100 = 5\,035$ · 5. $724 \times 10 = 7\,240$ · 6. $36 \times 100 = 3\,600$ · 7. $5\,000 - 1 = 4\,999$ · 8. $406 \times 10 = 4\,060$ · 9. $2\,990 + 10 = 3\,000$ · 10. $8\,000 - 300 = 7\,700$

Stratégie : Pour $+ 200$ ou $+ 1\,000$, un seul chiffre bouge, sauf si on passe une dizaine, une centaine ou un millier ($4\,935 + 100$, $2\,990 + 10$). Pour $\times 10$ et $\times 100$, les chiffres glissent.

Série 3 • $+ 9$, $+ 29$, $- 19$, $- 39 \dots$

1. $56 + 38 = 94$ · 2. $73 - 29 = 44$ · 3. $145 + 19 = 164$ · 4. $82 - 39 = 43$ · 5. $67 + 9 = 76$ · 6. $54 - 19 = 35$ · 7. $38 + 28 = 66$ · 8. $91 - 9 = 82$ · 9. $126 + 29 = 155$ · 10. $65 - 39 = 26$

Stratégie : J'arrondis à la dizaine, puis je corrige : $+ 38 = + 40 - 2$; $- 29 = - 30 + 1$.

Série 4 • Doubles, moitiés, 25 et 60

1. double de 35 = **70** · 2. moitié de 90 = **45** · 3. double de 250 = **500** · 4. moitié de 1 200 = **600** · 5. double de 45 = **90** · 6. moitié de 150 = **75** · 7. $3 \times 25 = 75$ · 8. $60 = 4 \times 15$ · 9. $60 = 5 \times 12$ · 10. double de 600 = **1 200**

Stratégie : Moitié de 90 : moitié de 80 (40) + moitié de 10 (5).

Série 5 • Les tables dans les deux sens

1. $7 \times 8 = 56$ · 2. $6 \times 7 = 42$ · 3. $54 \div 9 = 6$ · 4. $8 \times 6 = 48$ · 5. $9 \times 7 = 63$ · 6. $8 \times 8 = 64$ · 7. $56 \div 7 = 8$ · 8. $6 \times 9 = 54$ · 9. $7 \times 7 = 49$ · 10. $72 \div 8 = 9$

Stratégie : Pour une division, je cherche dans la table : $54 \div 9 \rightarrow 9 \times 6 = 54$.

Série 6 • Multiplier malin

1. $13 \times 7 = 91$ · 2. $6 \times 30 = 180$ · 3. $24 \times 4 = 96$ · 4. $15 \times 8 = 120$ · 5. $3 \times 40 = 120$ · 6. $12 \times 6 = 72$ · 7. $4 \times 200 = 800$ · 8. $14 \times 5 = 70$ · 9. $8 \times 50 = 400$ · 10. $21 \times 4 = 84$

Stratégie : $13 \times 7 = 10 \times 7 + 3 \times 7$; $24 \times 4 = \text{double du double de } 24$.

POUR LE PARENT

Pour des séances efficaces

1. **Une série par séance**, 10 minutes, quatre ou cinq jours par semaine.
2. **Faites dire la stratégie**, pas seulement le résultat.
3. **Corrigez tout de suite**, ensemble. Les calculs ratés vont sur une petite carte, revue les jours suivants.
4. **Refaites la série** quelques jours plus tard et comparez le temps : votre enfant se mesure à lui-même.



Vous avez aimé cette fiche ?

Ces 6 séries suivent les **6 escales** du cahier « **Calcul mental CE2** » : le port des additions, le château des milliers, la fête foraine des 9, l'atelier de l'horloger, la forêt des tables et la caravane des problèmes. 50 pages, un jeu par escale et tous les corrigés.

monenfantapprend.com/calcul-mental-ce2