

Calcul mental CE2 : dix séries et un test de fluence

Période 1 : réactiver les tables d'addition et les procédures du CE1

Série 1A : tables d'addition dans les deux sens

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $8 + 7 =$ _____

6. $7 +$ _____ $= 16$

2. $6 +$ _____ $= 13$

7. $12 =$ _____ $+ 4$

3. _____ $+ 9 = 17$

8. $8 + 8 =$ _____

4. $14 = 5 +$ _____

9. _____ $+ 6 = 11$

5. $9 + 6 =$ _____

10. $18 = 9 +$ _____

Série 1B : dizaines, centaines, ajouter 9, 19 ou 29

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $352 + 40 =$ _____

6. $48 + 9 =$ _____

2. $781 - 50 =$ _____

7. $63 + 19 =$ _____

3. $465 + 300 =$ _____

8. $125 + 29 =$ _____

4. $2\,840 - 600 =$ _____

9. $84 - 9 =$ _____

5. $657 + 70 =$ _____

10. $3\,500 + 400 =$ _____

Période 2 : tables de multiplication, multiplier par 10 et par 100

Série 2A : tables de multiplication dans les deux sens

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $6 \times 7 =$ _____

6. $3 \times$ _____ $= 27$

2. $8 \times$ _____ $= 32$

7. $54 =$ _____ $\times 9$

3. _____ $\times 9 = 45$

8. $9 \times 9 =$ _____

4. $36 = 4 \times$ _____

9. $6 \times$ _____ $= 48$

5. $7 \times 8 =$ _____

10. $40 = 8 \times$ _____

Série 2B : multiplier par 10 ou par 100

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $10 \times 36 =$ _____

6. $100 \times 9 =$ _____

2. $58 \times 10 =$ _____

7. $10 \times$ _____ $= 830$

3. $10 \times 407 =$ _____

8. _____ $\times 100 = 7\,000$

4. $100 \times 23 =$ _____

9. $10 \times 990 =$ _____

5. $615 \times 10 =$ _____

10. $100 \times 45 =$ _____

Période 3 : ajouter et soustraire en passant par la dizaine, doubles et moitiés

Série 3A : ajouter 8, 18, 28, 38 ou 39, soustraire 19, 29 ou 39

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $47 + 8 =$ _____

6. $91 - 19 =$ _____

2. $65 + 18 =$ _____

7. $143 - 29 =$ _____

3. $136 + 28 =$ _____

8. $280 - 39 =$ _____

4. $254 + 38 =$ _____

9. $1\,456 + 28 =$ _____

5. $72 + 39 =$ _____

10. $5\,062 - 19 =$ _____

Série 3B : doubles et moitiés

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $2 \times 17 =$ _____

6. $38 = 2 \times$ _____

2. $2 \times 75 =$ _____

7. $90 = 2 \times$ _____

3. $2 \times 250 =$ _____

8. $1\,200 = 2 \times$ _____

4. $2 \times$ _____ $= 36$

9. $2 \times 35 =$ _____

5. $2 \times$ _____ $= 120$

10. $800 = 2 \times$ _____

Période 4 : multiplier par 4, par 8 et par des dizaines entières

Série 4A : multiplier par 4 ou par 8

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $4 \times 12 =$ _____

6. $4 \times 250 =$ _____

2. $4 \times 35 =$ _____

7. $8 \times 12 =$ _____

3. $4 \times 16 =$ _____

8. $8 \times 25 =$ _____

4. $4 \times 150 =$ _____

9. $8 \times 15 =$ _____

5. $4 \times 23 =$ _____

10. $8 \times 31 =$ _____

Série 4B : dizaines entières, multiples de 25, décompositions de 60

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $7 \times 30 =$ _____

6. $4 \times 25 =$ _____

2. $6 \times 50 =$ _____

7. $60 = 5 \times$ _____

3. $8 \times 40 =$ _____

8. $60 = 3 \times$ _____

4. $9 \times 70 =$ _____

9. $5 \times 80 =$ _____

5. $3 \times 25 =$ _____

10. $60 =$ _____ $\times 15$

Période 5 : décomposer pour multiplier, puis choisir sa procédure

Série 5A : décomposer un facteur pour multiplier

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $13 \times 6 =$ _____

6. $6 \times 26 =$ _____

2. $21 \times 4 =$ _____

7. $53 \times 7 =$ _____

3. $34 \times 3 =$ _____

8. $9 \times 18 =$ _____

4. $7 \times 15 =$ _____

9. $64 \times 3 =$ _____

5. $42 \times 5 =$ _____

10. $8 \times 47 =$ _____

Série 5B : révision mêlée

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 10

1. $386 + 39 =$ _____

6. $615 - 29 =$ _____

2. $4 \times 45 =$ _____

7. $6 \times 40 =$ _____

3. $10 \times 563 =$ _____

8. $2\,400 + 700 =$ _____

4. $2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 90$

9. $27 \times 4 =$ _____

5. $7 \times 9 =$ _____

10. $\underline{\hspace{2cm}} + 7 = 15$

Test de fluence de fin de CE2

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes en 3
minutes : ____ / 20

1. $10 \times 74 =$ _____

2. $56 + 29 =$ _____

3. $4 \times 18 =$ _____

4. $73 - 19 =$ _____

5. $6 \times 30 =$ _____

6. $100 \times 38 =$ _____

7. $145 + 38 =$ _____

8. $8 \times 11 =$ _____

9. $12 \times 7 =$ _____

10. $230 - 39 =$ _____

11. $16 \times 4 =$ _____

12. $1\,380 + 400 =$ _____

13. $67 + 18 =$ _____

14. $4 \times 70 =$ _____

15. $452 - 9 =$ _____

16. $23 \times 6 =$ _____

17. $10 \times$ _____ $= 2\,650$

18. $8 \times 21 =$ _____

19. $509 + 28 =$ _____

20. $5 \times 34 =$ _____

Ma feuille de suivi

Après chaque passation, écris la date et ton nombre de résultats justes.

Série	Date	Résultats justes	Date	Résultats justes
1A				
1B				
2A				
2B				
3A				
3B				
4A				
4B				
5A				
5B				
Test (sur 20)				