

Calcul mental CM1 : dix séries et une série bilan

Période 1 : tables, décompositions de 60, ajouter 38 ou 39

Série 1A : tables, décompositions de 60 et multiples de 25

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

1. $7 \times 8 =$ _____

6. $60 =$ _____ $\times 12$

2. $6 \times$ _____ $= 54$

7. $9 \times 9 =$ _____

3. _____ $\times 7 = 42$

8. $3 \times$ _____ $= 60$

4. $48 = 8 \times$ _____

9. $70 = 7 \times$ _____

5. $60 = 4 \times$ _____

10. _____ $\times 25 = 75$

Série 1B : ajouter ou soustraire 8, 9, 18, 19, 28, 29, 38 ou 39

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

1. $456 + 38 =$ _____

6. $3\,090 + 9 =$ _____

2. $273 + 29 =$ _____

7. $615 - 19 =$ _____

3. $1\,845 + 18 =$ _____

8. $2\,347 + 39 =$ _____

4. $562 - 39 =$ _____

9. $820 - 8 =$ _____

5. $704 - 28 =$ _____

10. $4\,506 - 38 =$ _____

Période 2 : doubles, moitiés et premières fractions

Série 2A : doubles et moitiés

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

1. $2 \times 17 =$ _____

6. $150 = 2 \times$ _____

2. $2 \times 75 =$ _____

7. $1\,200 = 2 \times$ _____

3. $2 \times$ _____ $= 38$

8. $2 \times$ _____ $= 800$

4. $2 \times 600 =$ _____

9. $36 = 2 \times$ _____

5. $120 = 2 \times$ _____

10. $2 \times 60 =$ _____

Série 2B : fractions usuelles et fractions décimales

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

1. $1/2 + 1/2 =$ _____

6. $1 =$ _____ /4

2. $1/4 + 1/4 =$ _____

7. $1/10 =$ _____ /100

3. $1 - 1/4 =$ _____

8. $1 =$ _____ /10

4. $1/2 - 1/4 =$ _____

9. $1 =$ _____ /100

5. $1/2 =$ _____ /4

10. $3/10 + 4/10 =$ _____

Période 3 : multiplier et diviser par 10, 100 ou 1 000, premiers décimaux

Série 3A : multiplier par 10, 100 ou 1 000, diviser par 10

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

1. $10 \times 465 =$ _____

6. $10 \times 7,2 =$ _____

2. $100 \times 38 =$ _____

7. $10 \times 3,45 =$ _____

3. $1\ 000 \times 72 =$ _____

8. $10 \times 0,6 =$ _____

4. $507 \times 100 =$ _____

9. $58 \div 10 =$ _____

5. $1\ 000 \times 140 =$ _____

10. $4,5 \div 10 =$ _____

Série 3B : écriture décimale, ajouter ou soustraire sans retenue

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

1. $1/10 =$ _____

6. $6,27 - 0,2 =$ _____

2. $1/100 =$ _____

7. $3,58 + 0,01 =$ _____

3. $4,45 + 0,3 =$ _____

8. $12,4 + 5 =$ _____

4. $0,45 + 3/100 =$ _____

9. $8,96 - 0,05 =$ _____

5. $1\ 462 + 300 =$ _____

10. $25\ 380 - 200 =$ _____

Période 4 : dizaines et centaines entières, multiplier par 4, par 8 ou par 5

Série 4A : dizaines et centaines entières, multiplier par 4 ou par 8

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

1. $9 \times 400 =$ _____

6. $4 \times 125 =$ _____

2. $7 \times 80 =$ _____

7. $8 \times 27 =$ _____

3. $6 \times 500 =$ _____

8. $8 \times 15 =$ _____

4. $8 \times 90 =$ _____

9. $4 \times 48 =$ _____

5. $4 \times 36 =$ _____

10. $3 \times 700 =$ _____

Série 4B : multiplier par 5

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

1. $5 \times 46 =$ _____

6. $5 \times 64 =$ _____

2. $5 \times 18 =$ _____

7. $5 \times 199 =$ _____

3. $5 \times 124 =$ _____

8. $5 \times 82 =$ _____

4. $5 \times 37 =$ _____

9. $5 \times 150 =$ _____

5. $5 \times 160 =$ _____

10. $5 \times 29 =$ _____

Période 5 : distributivité, puis choisir sa procédure

Série 5A : utiliser la distributivité

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

1. $21 \times 35 =$ _____

6. $22 \times 24 =$ _____

2. $12 \times 15 =$ _____

7. $9 \times 53 =$ _____

3. $31 \times 6 =$ _____

8. $41 \times 12 =$ _____

4. $25 \times 11 =$ _____

9. $13 \times 30 =$ _____

5. $14 \times 7 =$ _____

10. $15 \times 16 =$ _____

Série 5B : révision mêlée

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

1. $3\,708 + 29 =$ _____

6. $5 \times 58 =$ _____

2. $1\,000 \times 46 =$ _____

7. $1/2 + 1/4 =$ _____

3. $2 \times$ _____ $= 34$

8. $63,8 \div 10 =$ _____

4. $7,35 + 0,4 =$ _____

9. $4 \times 75 =$ _____

5. $8 \times 400 =$ _____

10. $60 = 5 \times$ _____

Série bilan de fin de CM1

Prénom : _____ Date : _____ Résultats justes : ____ / 20

1. $8 \times 7 =$ _____

11. $5 \times 72 =$ _____

2. $345 + 19 =$ _____

12. $1/100 =$ _____

3. $100 \times 67 =$ _____

13. $21 \times 15 =$ _____

4. $2 \times$ _____ $= 150$

14. $96 \div 10 =$ _____

5. $1 - 1/4 =$ _____

15. $60 = 3 \times$ _____

6. $10 \times 4,8 =$ _____

16. $8 \times 25 =$ _____

7. $5,34 + 0,05 =$ _____

17. $12\,645 + 200 =$ _____

8. $7 \times 300 =$ _____

18. $1 =$ _____ $/10$

9. $4 \times 45 =$ _____

19. $6 \times 80 =$ _____

10. $802 - 38 =$ _____

20. $1\,000 \times 305 =$ _____

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				
Bilan (sur 20)				