



CM2

Les fractions décimales en CM2

Convertir des fractions décimales en décimaux et décomposer une fraction décimale.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

En CM2, on étend les fractions décimales : $1/10$, $1/100$, mais aussi les décompositions comme $4/10 + 5/100 = 45/100 = 0,45$.
Pour lire un nombre décimal, on repère le dernier chiffre : les dixièmes (1 chiffre après la virgule) ou les centièmes (2 chiffres).

- | | | | |
|--------------------|---------|---------------------|---------|
| 1. $65/100$ | = _____ | 9. $0,73 = ?/100$ | = _____ |
| 2. $4/10 + 60/100$ | = _____ | 10. $59/100$ | = _____ |
| 3. $0,99 = ?/100$ | = _____ | 11. $44/100$ | = _____ |
| 4. $5/10 + 10/100$ | = _____ | 12. $7/10 + 40/100$ | = _____ |
| 5. $81/100$ | = _____ | 13. $0,27 = ?/100$ | = _____ |
| 6. $54/100$ | = _____ | 14. $6/10 + 90/100$ | = _____ |
| 7. $0,78 = ?/100$ | = _____ | 15. $47/100$ | = _____ |
| 8. $70/100$ | = _____ | 16. $0,43 = ?/100$ | = _____ |

Corrigé

1. $65/100 = 0,65$

2. $4/10 + 60/100 = 1$

3. $0,99 = ?/100 = 99/100$

4. $5/10 + 10/100 = 0,6$

5. $81/100 = 0,81$

6. $54/100 = 0,54$

7. $0,78 = ?/100 = 78/100$

8. $70/100 = 0,7$

9. $0,73 = ?/100 = 73/100$

10. $59/100 = 0,59$

11. $44/100 = 0,44$

12. $7/10 + 40/100 = 1,1$

13. $0,27 = ?/100 = 27/100$

14. $6/10 + 90/100 = 1,5$

15. $47/100 = 0,47$

16. $0,43 = ?/100 = 43/100$