



CM1

Les fractions décimales en CM1

Comprendre les fractions décimales ($1/10$, $1/100$) et les écrire sous forme décimale.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Une fraction décimale a pour dénominateur 10, 100 ou 1000. Elle se transforme facilement en nombre décimal : $7/10 = 0,7$ (7 dixièmes), $45/100 = 0,45$ (45 centièmes). Pour convertir, on place la virgule en comptant les zéros du dénominateur : 1 zéro pour les dixièmes, 2 zéros pour les centièmes.

1. $8/10$

= _____

9. $0,6$

= _____

2. $40/100$

= _____

10. $49/100$

= _____

3. $7/10$

= _____

11. $0,7$

= _____

4. $70/100$

= _____

12. $6/10$

= _____

5. $40/100$

= _____

13. $3/10$

= _____

6. $0,6$

= _____

14. $0,9$

= _____

7. $3/10$

= _____

15. $2/10$

= _____

8. $40/100$

= _____

16. $4/10$

= _____

Corrigé

1. $8/10 = 0,8$

2. $40/100 = 0,4$

3. $7/10 = 0,7$

4. $70/100 = 0,7$

5. $40/100 = 0,4$

6. $0,6 = 6/10$

7. $3/10 = 0,3$

8. $40/100 = 0,4$

9. $0,6 = 6/10$

10. $49/100 = 0,49$

11. $0,7 = 7/10$

12. $6/10 = 0,6$

13. $3/10 = 0,3$

14. $0,9 = 9/10$

15. $2/10 = 0,2$

16. $4/10 = 0,4$