

Fractions et écritures décimales

Nom : Prénom : Classe :

Réponds à chaque question. Dans la grille, chaque case porte le numéro d'une question : colorie-la avec la couleur qui correspond à ton résultat r.

1. Écriture décimale de $\frac{36}{25}$

2. Écriture décimale de $\frac{163}{10}$

3. $4 + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots$

4. Écriture décimale de $\frac{785}{10}$

5. Écriture décimale de $\frac{911}{100}$

6. $7 + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

7. Écriture décimale de $\frac{22}{4}$

8. Écriture décimale de $\frac{47}{50}$

9. Écriture décimale de $\frac{9}{2}$

10. $2 + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

11. Écriture décimale de $\frac{881}{10}$

12. Écriture décimale de $\frac{1}{2}$

13. Écriture décimale de $\frac{2}{5}$

14. Écriture décimale de $\frac{74}{25}$

15. Écriture décimale de $\frac{42}{5}$

16. Écriture décimale de $\frac{27}{25}$

17. Écriture décimale de $\frac{48}{25}$

18. Écriture décimale de $\frac{15}{4}$

Légende (r = résultat)



Gris : $r < 1$



Noir : $2 \leq r < 4$



Bleu clair : $6 \leq r < 10$



Rouge : $1 \leq r < 2$



Vert : $4 \leq r < 6$



Rose : $r \geq 10$

8	8	13	12	12	17	1	13	12	8	8	13
12	8	13	16	1	17	16	17	17	12	8	12
13	13	16	1	2	16	1	2	17	16	13	12
13	16	16	17	4	16	16	2	1	16	17	8
17	16	1	16	11	17	16	4	17	1	16	1
13	15	13	12	12	14	12	13	13	15	8	8
12	12	13	5	12	18	12	8	15	8	12	13
8	5	8	12	13	18	8	8	13	13	5	8
8	8	13	12	8	18	13	15	13	12	12	12
13	13	6	12	8	10	12	12	12	13	5	13
12	13	8	10	12	14	8	8	8	12	12	8
7	3	9	18	14	14	7	7	9	9	7	3

Fractions et écritures décimales - corrigé

1. Écriture décimale de $\frac{36}{25} \rightarrow 36 \div 25 = 1,44$ ■ Rouge
2. Écriture décimale de $\frac{163}{10} \rightarrow 163 \div 10 = 16,3$ ■ Rose
3. $4 + \frac{6}{10} = 4 + 0,6 = 4,6$ ■ Vert
4. Écriture décimale de $\frac{785}{10} \rightarrow 785 \div 10 = 78,5$ ■ Rose
5. Écriture décimale de $\frac{911}{100} \rightarrow 911 \div 100 = 9,11$ ■ Bleu clair
6. $7 + \frac{3}{4} = 7 + 0,75 = 7,75$ ■ Bleu clair
7. Écriture décimale de $\frac{22}{4} \rightarrow 22 \div 4 = 5,5$ ■ Vert
8. Écriture décimale de $\frac{47}{50} \rightarrow 47 \div 50 = 0,94$ ■ Gris
9. Écriture décimale de $\frac{9}{2} \rightarrow 9 \div 2 = 4,5$ ■ Vert
10. $2 + \frac{1}{2} = 2 + 0,5 = 2,5$ ■ Noir
11. Écriture décimale de $\frac{881}{10} \rightarrow 881 \div 10 = 88,1$ ■ Rose
12. Écriture décimale de $\frac{1}{2} \rightarrow 1 \div 2 = 0,5$ ■ Gris
13. Écriture décimale de $\frac{2}{5} \rightarrow 2 \div 5 = 0,4$ ■ Gris
14. Écriture décimale de $\frac{74}{25} \rightarrow 74 \div 25 = 2,96$ ■ Noir
15. Écriture décimale de $\frac{42}{5} \rightarrow 42 \div 5 = 8,4$ ■ Bleu clair
16. Écriture décimale de $\frac{27}{25} \rightarrow 27 \div 25 = 1,08$ ■ Rouge
17. Écriture décimale de $\frac{48}{25} \rightarrow 48 \div 25 = 1,92$ ■ Rouge
18. Écriture décimale de $\frac{15}{4} \rightarrow 15 \div 4 = 3,75$ ■ Noir

Dessin à obtenir : un parapluie.

8	8	13	12	12	17	1	13	12	8	8	13
12	8	13	16	1	17	16	17	17	12	8	12
13	13	16	1	2	16	1	2	17	16	13	12
13	16	16	17	4	16	16	2	1	16	17	8
17	16	1	16	11	17	16	4	17	1	16	1
13	15	13	12	12	14	12	13	13	15	8	8
12	12	13	5	12	18	12	8	15	8	12	13
8	5	8	12	13	18	8	8	13	13	5	8
8	8	13	12	8	18	13	15	13	12	12	12
13	13	6	12	8	10	12	12	12	13	5	13
12	13	8	10	12	14	8	8	8	12	12	8
7	3	9	18	14	14	7	7	9	9	7	3