

Simplification de fractions

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.

1. Simplifie $\frac{26}{10}$

2. Simplifie $\frac{36}{20}$

3. Simplifie $\frac{30}{55}$

4. Simplifie $\frac{5}{20}$

5. Simplifie $\frac{26}{12}$

6. Simplifie $\frac{45}{20}$

7. Simplifie $\frac{3}{9}$

8. Simplifie $\frac{35}{25}$

9. Simplifie $\frac{4}{8}$

10. Simplifie $\frac{10}{4}$

11. Simplifie $\frac{90}{110}$

12. Simplifie $\frac{24}{14}$

13. Simplifie $\frac{30}{35}$

14. Simplifie $\frac{6}{9}$

15. Simplifie $\frac{30}{40}$

16. Simplifie $\frac{85}{30}$

17. Simplifie $\frac{72}{30}$

18. Simplifie $\frac{70}{25}$

Légende



Rose : $\frac{12}{5}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{2}{3}$



Beige : $\frac{1}{2}$; $\frac{6}{11}$; $\frac{1}{3}$



Blanc : $\frac{5}{2}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{17}{6}$



Rouge : $\frac{13}{6}$; $\frac{7}{5}$; $\frac{6}{7}$



Marron : $\frac{3}{4}$; $\frac{9}{5}$; $\frac{13}{5}$



Jaune : $\frac{14}{5}$; $\frac{12}{7}$; $\frac{9}{11}$

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

Simplification de fractions - corrigé

1. Simplifie $\frac{26}{10} \rightarrow$ on divise par 2 : $\frac{13}{5}$  Marron
2. Simplifie $\frac{36}{20} \rightarrow$ on divise par 4 : $\frac{9}{5}$  Marron
3. Simplifie $\frac{30}{55} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{6}{11}$  Beige
4. Simplifie $\frac{5}{20} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{1}{4}$  Blanc
5. Simplifie $\frac{26}{12} \rightarrow$ on divise par 2 : $\frac{13}{6}$  Rouge
6. Simplifie $\frac{45}{20} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{9}{4}$  Rose
7. Simplifie $\frac{3}{9} \rightarrow$ on divise par 3 : $\frac{1}{3}$  Beige
8. Simplifie $\frac{35}{25} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{7}{5}$  Rouge
9. Simplifie $\frac{4}{8} \rightarrow$ on divise par 4 : $\frac{1}{2}$  Beige
10. Simplifie $\frac{10}{4} \rightarrow$ on divise par 2 : $\frac{5}{2}$  Blanc
11. Simplifie $\frac{90}{110} \rightarrow$ on divise par 10 : $\frac{9}{11}$  Jaune
12. Simplifie $\frac{24}{14} \rightarrow$ on divise par 2 : $\frac{12}{7}$  Jaune
13. Simplifie $\frac{30}{35} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{6}{7}$  Rouge
14. Simplifie $\frac{6}{9} \rightarrow$ on divise par 3 : $\frac{2}{3}$  Rose
15. Simplifie $\frac{30}{40} \rightarrow$ on divise par 10 : $\frac{3}{4}$  Marron
16. Simplifie $\frac{85}{30} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{17}{6}$  Blanc
17. Simplifie $\frac{72}{30} \rightarrow$ on divise par 6 : $\frac{12}{5}$  Rose
18. Simplifie $\frac{70}{25} \rightarrow$ on divise par 5 : $\frac{14}{5}$  Jaune

Dessin à obtenir : un cornet de glace.

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