

Addition et soustraction 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. $\frac{11}{7} - \frac{5}{21} = \dots\dots\dots$

2. $\frac{8}{5} + \frac{7}{15} = \dots\dots\dots$

3. $\frac{7}{5} + \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

4. $3 + \frac{1}{9} = \dots\dots\dots$

5. $\frac{15}{8} - \frac{43}{32} = \dots\dots\dots$

6. $\frac{3}{2} + \frac{13}{8} = \dots\dots\dots$

7. $\frac{14}{9} + \frac{44}{27} = \dots\dots\dots$

8. $1 + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

9. $\frac{11}{7} - \frac{9}{7} = \dots\dots\dots$

10. $1 + \frac{5}{9} = \dots\dots\dots$

11. $\frac{4}{5} + \frac{9}{20} = \dots\dots\dots$

12. $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

13. $\frac{9}{5} - \frac{8}{5} = \dots\dots\dots$

14. $\frac{11}{9} + \frac{7}{27} = \dots\dots\dots$

15. $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

16. $1 + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

17. $\frac{9}{5} - \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

18. $3 + \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

Légende



Gris : $\frac{14}{5}$; $\frac{31}{15}$; $\frac{40}{27}$



Bleu clair : $\frac{10}{7}$; $\frac{5}{8}$; 1



Orange : $\frac{2}{7}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{28}{9}$



Bleu foncé : $\frac{1}{5}$; $\frac{86}{27}$; $\frac{22}{7}$



Rouge : $\frac{25}{8}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{14}{9}$



Jaune : $\frac{17}{32}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{3}{2}$

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

Addition et soustraction de fractions - corrigé

1. $\frac{11}{7} - \frac{5}{21} = \frac{33}{21} - \frac{5}{21} = \frac{28}{21} = \frac{4}{3}$ ■ Rouge
2. $\frac{8}{5} + \frac{7}{15} = \frac{24}{15} + \frac{7}{15} = \frac{31}{15}$ ■ Gris
3. $\frac{7}{5} + \frac{7}{5} = \frac{14}{5}$ ■ Gris
4. $3 + \frac{1}{9} = \frac{27}{9} + \frac{1}{9} = \frac{28}{9}$ ■ Orange
5. $\frac{15}{8} - \frac{43}{32} = \frac{60}{32} - \frac{43}{32} = \frac{17}{32}$ ■ Jaune
6. $\frac{3}{2} + \frac{13}{8} = \frac{12}{8} + \frac{13}{8} = \frac{25}{8}$ ■ Rouge
7. $\frac{14}{9} + \frac{44}{27} = \frac{42}{27} + \frac{44}{27} = \frac{86}{27}$ ■ Bleu foncé
8. $1 + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$ ■ Jaune
9. $\frac{11}{7} - \frac{9}{7} = \frac{2}{7}$ ■ Orange
10. $1 + \frac{5}{9} = \frac{9}{9} + \frac{5}{9} = \frac{14}{9}$ ■ Rouge
11. $\frac{4}{5} + \frac{9}{20} = \frac{16}{20} + \frac{9}{20} = \frac{25}{20} = \frac{5}{4}$ ■ Jaune
12. $\frac{33}{4} - \frac{1}{8} = \frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$ ■ Bleu clair
13. $\frac{9}{5} - \frac{8}{5} = \frac{1}{5}$ ■ Bleu foncé
14. $\frac{11}{9} + \frac{7}{27} = \frac{33}{27} + \frac{7}{27} = \frac{40}{27}$ ■ Gris
15. $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$ ■ Bleu clair
16. $1 + \frac{3}{7} = \frac{7}{7} + \frac{3}{7} = \frac{10}{7}$ ■ Bleu clair
17. $\frac{9}{5} - \frac{7}{5} = \frac{2}{5}$ ■ Orange
18. $3 + \frac{1}{7} = \frac{21}{7} + \frac{1}{7} = \frac{22}{7}$ ■ Bleu foncé

Dessin à obtenir : une fusée.

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