

SOMME DE FRACTIONS

Exercice 1

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

►1. $A = \frac{10}{7} + \frac{7}{2}$	►3. $C = \frac{2}{27} - \frac{5}{9}$	►5. $E = \frac{2}{10} + \frac{8}{3}$	►7. $G = \frac{8}{3} + \frac{5}{3}$
►2. $B = \frac{5}{8} + 2,7$	►4. $D = \frac{7}{9} + 1$	►6. $F = \frac{9}{8} + \frac{2}{10}$	►8. $H = \frac{10}{8} + 4$

Exercice 2

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

►1. $A = \frac{8}{90} - \frac{8}{9}$	►3. $C = \frac{6}{10} + 6,6$	►5. $E = \frac{9}{4} - \frac{4}{9}$	►7. $G = 9 - \frac{3}{9}$
►2. $B = \frac{7}{9} + \frac{1}{9}$	►4. $D = 1 - \frac{4}{10}$	►6. $F = \frac{5}{6} + \frac{6}{9}$	►8. $H = \frac{6}{4} - \frac{4}{5}$

Exercice 3

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

►1. $A = \frac{9}{7} - \frac{3}{9}$	►3. $C = 6 - \frac{9}{8}$	►5. $E = \frac{3}{9} + 1$	►7. $G = \frac{3}{6} + 8,4$
►2. $B = \frac{6}{5} - \frac{2}{5}$	►4. $D = \frac{5}{12} + \frac{6}{3}$	►6. $F = \frac{7}{6} - \frac{4}{10}$	►8. $H = \frac{10}{9} - \frac{1}{5}$

Exercice 4

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

►1. $A = \frac{6}{42} - \frac{1}{6}$	►3. $C = \frac{8}{10} + 5,5$	►5. $E = \frac{9}{4} + \frac{10}{6}$	►7. $G = \frac{5}{7} - \frac{1}{7}$
►2. $B = \frac{6}{7} + \frac{7}{5}$	►4. $D = 5 - \frac{6}{6}$	►6. $F = \frac{2}{4} + \frac{4}{3}$	►8. $H = \frac{9}{6} - 1$

Exercice 5

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

►1. $A = \frac{7}{4} - \frac{4}{6}$	►3. $C = \frac{10}{2} - \frac{8}{3}$	►5. $E = \frac{10}{24} + \frac{10}{6}$	►7. $G = \frac{4}{6} - \frac{4}{6}$
►2. $B = \frac{9}{6} - \frac{7}{10}$	►4. $D = 1 - \frac{2}{9}$	►6. $F = \frac{7}{7} + 2,1$	►8. $H = \frac{1}{6} + 3$

Exercice 6

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

►1. $A = \frac{10}{15} + \frac{10}{5}$	►3. $C = 6 - \frac{7}{3}$	►5. $E = \frac{1}{6} + \frac{3}{7}$	►7. $G = \frac{8}{8} + \frac{3}{5}$
►2. $B = 1 - \frac{5}{9}$	►4. $D = \frac{4}{3} - \frac{2}{3}$	►6. $F = \frac{9}{9} - \frac{4}{10}$	►8. $H = \frac{10}{2} + 2,4$