

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. $A = \frac{9}{4} - \frac{4}{4}$	►3. $C = \frac{1}{27} - \frac{4}{9}$	►5. $E = \frac{9}{60} + \frac{8}{6}$	►7. $G = 3 - \frac{9}{9}$
►2. $B = \frac{4}{3} - 1$	►4. $D = \frac{7}{2} - \frac{3}{12}$	►6. $F = \frac{9}{6} + 1$	►8. $H = 5 - \frac{3}{2}$

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. $A = \frac{9}{7} - \frac{5}{7}$	►3. $C = 4 - \frac{1}{10}$	►5. $E = \frac{2}{30} - \frac{1}{5}$	►7. $G = \frac{10}{5} - 1$
►2. $B = \frac{4}{18} - \frac{2}{3}$	►4. $D = \frac{8}{8} - \frac{9}{32}$	►6. $F = 2 - \frac{1}{7}$	►8. $H = \frac{6}{9} + 1$

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. $A = \frac{2}{30} + \frac{8}{3}$	►3. $C = \frac{8}{9} + 7$	►5. $E = \frac{7}{60} + \frac{4}{6}$	►7. $G = \frac{7}{6} + 7$
►2. $B = \frac{7}{8} + \frac{4}{4}$	►4. $D = \frac{7}{7} - \frac{7}{7}$	►6. $F = \frac{1}{4} + 1$	►8. $H = \frac{3}{2} + 1$

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. $A = \frac{3}{3} - \frac{1}{3}$	►3. $C = \frac{10}{4} + 8$	►5. $E = 1 - \frac{2}{10}$	►7. $G = 1 - \frac{5}{9}$
►2. $B = 7 - \frac{10}{5}$	►4. $D = \frac{7}{54} - \frac{7}{9}$	►6. $F = \frac{9}{5} - \frac{9}{30}$	►8. $H = \frac{7}{8} + \frac{10}{4}$

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. $A = 1 - \frac{1}{8}$	►3. $C = \frac{6}{4} + 2$	►5. $E = \frac{5}{27} + \frac{8}{3}$	►7. $G = \frac{4}{4} - \frac{2}{40}$
►2. $B = \frac{2}{21} + \frac{9}{3}$	►4. $D = \frac{7}{2} + 7$	►6. $F = \frac{2}{7} + 1$	►8. $H = \frac{2}{7} + \frac{7}{7}$

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. $A = \frac{3}{40} - \frac{2}{5}$	►3. $C = \frac{2}{8} + 7$	►5. $E = \frac{5}{18} + \frac{9}{2}$	►7. $G = \frac{6}{2} - \frac{5}{2}$
►2. $B = \frac{1}{9} + 3$	►4. $D = 1 - \frac{1}{7}$	►6. $F = 1 - \frac{5}{10}$	►8. $H = \frac{6}{21} - \frac{6}{7}$