

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. $A = \frac{9}{5} - \frac{8}{5}$	▶3. $C = \frac{8}{48} + \frac{4}{6}$	▶5. $E = \frac{5}{72} + \frac{10}{8}$	▶7. $G = \frac{4}{8} + 1$
▶2. $B = \frac{6}{6} - \frac{3}{42}$	▶4. $D = \frac{8}{2} + 1$	▶6. $F = \frac{2}{2} + 10$	▶8. $H = \frac{1}{9} + 3$

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. $A = \frac{10}{10} - \frac{1}{5}$	▶3. $C = \frac{8}{2} + \frac{3}{2}$	▶5. $E = 3 - \frac{1}{8}$	▶7. $G = \frac{5}{5} + 1$
▶2. $B = 8 - \frac{7}{6}$	▶4. $D = \frac{9}{30} + \frac{1}{10}$	▶6. $F = \frac{6}{8} + 1$	▶8. $H = \frac{7}{40} - \frac{1}{5}$

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

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. $A = \frac{3}{2} + 1$	▶3. $C = \frac{5}{6} + 8$	▶5. $E = \frac{3}{10} - \frac{2}{10}$	▶7. $G = \frac{5}{56} - \frac{4}{7}$
▶2. $B = 1 - \frac{4}{9}$	▶4. $D = \frac{6}{28} + \frac{8}{4}$	▶6. $F = \frac{8}{3} - 2$	▶8. $H = \frac{4}{30} - \frac{7}{10}$

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. $A = \frac{4}{60} + \frac{9}{6}$	▶3. $C = \frac{2}{36} + \frac{7}{6}$	▶5. $E = \frac{9}{10} - \frac{9}{10}$	▶7. $G = \frac{9}{7} - 1$
▶2. $B = \frac{7}{7} + 2$	▶4. $D = \frac{1}{4} + 1$	▶6. $F = \frac{5}{54} + \frac{8}{9}$	▶8. $H = \frac{8}{6} + 7$

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. $A = \frac{3}{2} + 5$	▶3. $C = 9 - \frac{6}{7}$	▶5. $E = 1 - \frac{4}{6}$	▶7. $G = 1 - \frac{6}{7}$
▶2. $B = \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$	▶4. $D = \frac{4}{3} - \frac{1}{21}$	▶6. $F = \frac{2}{80} + \frac{2}{8}$	▶8. $H = \frac{9}{18} - \frac{3}{9}$