

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. $A = \frac{10}{40} + \frac{4}{5}$	▶3. $C = \frac{6}{5} - \frac{4}{5}$	▶5. $E = \frac{5}{5} + 2$	▶7. $G = \frac{2}{40} + \frac{6}{10}$
▶2. $B = \frac{9}{90} + \frac{5}{10}$	▶4. $D = 1 - \frac{4}{8}$	▶6. $F = \frac{1}{3} + 10$	▶8. $H = \frac{3}{5} + 1$

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. $A = \frac{1}{100} + \frac{9}{10}$	▶3. $C = \frac{9}{8} - \frac{3}{8}$	▶5. $E = \frac{6}{6} - 1$	▶7. $G = \frac{8}{15} + \frac{8}{3}$
▶2. $B = \frac{7}{4} - 1$	▶4. $D = 7 - \frac{1}{7}$	▶6. $F = \frac{10}{6} - \frac{1}{48}$	▶8. $H = 7 - \frac{9}{4}$

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. $A = \frac{5}{8} + \frac{6}{8}$	▶3. $C = \frac{6}{10} + 1$	▶5. $E = 7 - \frac{5}{3}$	▶7. $G = \frac{10}{6} - \frac{5}{12}$
▶2. $B = \frac{1}{54} - \frac{5}{6}$	▶4. $D = \frac{5}{70} - \frac{6}{7}$	▶6. $F = \frac{7}{7} - 1$	▶8. $H = \frac{9}{5} + 9$

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. $A = \frac{9}{27} - \frac{2}{3}$	▶3. $C = \frac{8}{4} - 1$	▶5. $E = 6 - \frac{2}{4}$	▶7. $G = \frac{1}{2} + \frac{9}{2}$
▶2. $B = \frac{1}{25} - \frac{3}{5}$	▶4. $D = \frac{9}{7} - \frac{8}{49}$	▶6. $F = 2 - \frac{7}{6}$	▶8. $H = 1 - \frac{1}{8}$

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. $A = \frac{2}{8} + 1$	▶3. $C = \frac{3}{24} + \frac{1}{3}$	▶5. $E = \frac{9}{4} + \frac{5}{4}$	▶7. $G = \frac{9}{72} + \frac{9}{9}$
▶2. $B = \frac{7}{2} + 7$	▶4. $D = 1 - \frac{3}{6}$	▶6. $F = \frac{4}{2} + 4$	▶8. $H = \frac{4}{90} - \frac{1}{10}$

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. $A = 9 - \frac{1}{5}$	▶3. $C = \frac{9}{18} + \frac{4}{2}$	▶5. $E = \frac{6}{6} + \frac{4}{2}$	▶7. $G = \frac{6}{36} + \frac{7}{6}$
▶2. $B = \frac{8}{2} - \frac{2}{2}$	▶4. $D = \frac{6}{3} + 1$	▶6. $F = 7 - \frac{6}{9}$	▶8. $H = \frac{3}{3} + 1$