

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. $A = \frac{8}{6} + 4$

▶2. $B = \frac{8}{90} + \frac{10}{10}$

▶3. $C = \frac{10}{4} + 1$

▶4. $D = \frac{7}{8} - \frac{2}{8}$

▶5. $E = 7 - \frac{9}{8}$

▶6. $F = \frac{9}{18} + \frac{8}{2}$

▶7. $G = \frac{9}{10} + 1$

▶8. $H = \frac{9}{6} - \frac{8}{60}$

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. $A = \frac{10}{2} - 1$

▶2. $B = \frac{1}{4} + 2$

▶3. $C = \frac{2}{40} - \frac{6}{8}$

▶4. $D = \frac{3}{70} - \frac{2}{10}$

▶5. $E = 1 - \frac{4}{6}$

▶6. $F = 8 - \frac{8}{7}$

▶7. $G = \frac{3}{64} + \frac{6}{8}$

▶8. $H = \frac{3}{2} + \frac{8}{2}$

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. $A = \frac{10}{4} - \frac{2}{32}$

▶2. $B = \frac{6}{8} + \frac{3}{4}$

▶3. $C = \frac{10}{8} - \frac{4}{8}$

▶4. $D = \frac{4}{9} + 10$

▶5. $E = 8 - \frac{10}{7}$

▶6. $F = \frac{10}{9} - 1$

▶7. $G = \frac{7}{32} + \frac{8}{8}$

▶8. $H = \frac{10}{5} + 1$

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. $A = 6 - \frac{1}{4}$

▶2. $B = \frac{6}{12} + \frac{8}{3}$

▶3. $C = 1 - \frac{4}{9}$

▶4. $D = \frac{7}{2} + \frac{2}{2}$

▶5. $E = \frac{9}{5} - \frac{7}{20}$

▶6. $F = \frac{6}{36} - \frac{5}{9}$

▶7. $G = 7 - \frac{8}{5}$

▶8. $H = \frac{9}{3} - 1$

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. $A = \frac{4}{40} + \frac{10}{4}$

▶2. $B = \frac{6}{5} - \frac{1}{5}$

▶3. $C = \frac{3}{12} - \frac{4}{6}$

▶4. $D = \frac{1}{8} + 1$

▶5. $E = \frac{4}{2} + 1$

▶6. $F = \frac{8}{7} + 9$

▶7. $G = \frac{3}{7} + 5$

▶8. $H = \frac{6}{60} + \frac{10}{10}$

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. $A = \frac{6}{3} - \frac{1}{21}$

▶2. $B = \frac{10}{8} + 3$

▶3. $C = \frac{3}{7} + 1$

▶4. $D = \frac{7}{4} - \frac{5}{32}$

▶5. $E = \frac{5}{4} + \frac{10}{4}$

▶6. $F = \frac{10}{12} - \frac{1}{3}$

▶7. $G = \frac{5}{3} - 1$

▶8. $H = \frac{6}{6} + 10$