

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. $A = \frac{7}{2} - \frac{4}{10}$

▶2. $B = \frac{10}{9} - \frac{9}{9}$

▶3. $C = 10 - \frac{4}{4}$

▶4. $D = 10 - \frac{7}{5}$

▶5. $E = \frac{1}{3} + 1$

▶6. $F = \frac{1}{14} + \frac{10}{7}$

▶7. $G = \frac{9}{8} - 1$

▶8. $H = \frac{8}{70} - \frac{2}{7}$

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. $A = \frac{10}{6} - \frac{5}{6}$

▶2. $B = \frac{7}{7} + 10$

▶3. $C = \frac{5}{6} + 1$

▶4. $D = \frac{9}{7} - \frac{9}{35}$

▶5. $E = \frac{4}{3} - \frac{5}{15}$

▶6. $F = 3 - \frac{8}{4}$

▶7. $G = \frac{7}{6} + 1$

▶8. $H = \frac{8}{4} - \frac{2}{2}$

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. $A = \frac{2}{2} + 1$

▶2. $B = \frac{4}{10} - \frac{1}{10}$

▶3. $C = \frac{1}{2} + 8$

▶4. $D = 8 - \frac{2}{2}$

▶5. $E = \frac{5}{9} + 1$

▶6. $F = \frac{2}{4} + \frac{9}{2}$

▶7. $G = \frac{6}{3} - \frac{5}{21}$

▶8. $H = \frac{6}{2} - \frac{3}{16}$

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. $A = \frac{8}{2} - \frac{3}{2}$

▶2. $B = \frac{2}{16} + \frac{6}{2}$

▶3. $C = \frac{9}{56} + \frac{3}{8}$

▶4. $D = \frac{6}{2} + 9$

▶5. $E = \frac{9}{3} - \frac{1}{15}$

▶6. $F = \frac{9}{7} + 1$

▶7. $G = \frac{4}{4} - 1$

▶8. $H = 10 - \frac{4}{8}$

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. $A = \frac{9}{15} + \frac{1}{5}$

▶2. $B = 9 - \frac{7}{2}$

▶3. $C = 7 - \frac{1}{8}$

▶4. $D = \frac{3}{10} + \frac{7}{10}$

▶5. $E = \frac{10}{7} - 1$

▶6. $F = \frac{9}{7} + 1$

▶7. $G = \frac{6}{4} - \frac{5}{40}$

▶8. $H = \frac{9}{7} - \frac{10}{56}$

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. $A = \frac{6}{2} - \frac{4}{20}$

▶2. $B = \frac{8}{2} + 6$

▶3. $C = 1 - \frac{4}{7}$

▶4. $D = \frac{7}{4} - \frac{3}{40}$

▶5. $E = \frac{10}{5} + 7$

▶6. $F = 1 - \frac{8}{9}$

▶7. $G = \frac{1}{20} - \frac{1}{10}$

▶8. $H = \frac{1}{7} + \frac{7}{7}$