

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. $A = \frac{10}{7} + \frac{7}{2}$

▶2. $B = \frac{5}{8} + 2,7$

▶3. $C = \frac{2}{27} - \frac{5}{9}$

▶4. $D = \frac{7}{9} + 1$

▶5. $E = \frac{2}{10} + \frac{8}{3}$

▶6. $F = \frac{9}{8} + \frac{2}{10}$

▶7. $G = \frac{8}{3} + \frac{5}{3}$

▶8. $H = \frac{10}{8} + 4$

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. $A = \frac{8}{90} - \frac{8}{9}$

▶2. $B = \frac{7}{9} + \frac{1}{9}$

▶3. $C = \frac{6}{10} + 6,6$

▶4. $D = 1 - \frac{4}{10}$

▶5. $E = \frac{9}{4} - \frac{4}{9}$

▶6. $F = \frac{5}{6} + \frac{6}{9}$

▶7. $G = 9 - \frac{3}{9}$

▶8. $H = \frac{6}{4} - \frac{4}{5}$

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. $A = \frac{9}{7} - \frac{3}{9}$

▶2. $B = \frac{6}{5} - \frac{2}{5}$

▶3. $C = 6 - \frac{9}{8}$

▶4. $D = \frac{5}{12} + \frac{6}{3}$

▶5. $E = \frac{3}{9} + 1$

▶6. $F = \frac{7}{6} - \frac{4}{10}$

▶7. $G = \frac{3}{6} + 8,4$

▶8. $H = \frac{10}{9} + \frac{1}{5}$

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. $A = \frac{6}{42} - \frac{1}{6}$

▶2. $B = \frac{6}{7} + \frac{7}{5}$

▶3. $C = \frac{8}{10} + 5,5$

▶4. $D = 5 - \frac{6}{6}$

▶5. $E = \frac{9}{4} + \frac{10}{6}$

▶6. $F = \frac{2}{4} + \frac{4}{3}$

▶7. $G = \frac{5}{7} - \frac{1}{7}$

▶8. $H = \frac{9}{6} - 1$

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. $A = \frac{7}{4} - \frac{4}{6}$

▶2. $B = \frac{9}{6} - \frac{7}{10}$

▶3. $C = \frac{10}{2} - \frac{8}{3}$

▶4. $D = 1 - \frac{2}{9}$

▶5. $E = \frac{10}{24} + \frac{10}{6}$

▶6. $F = \frac{7}{7} + 2,1$

▶7. $G = \frac{4}{6} - \frac{4}{6}$

▶8. $H = \frac{1}{6} + 3$

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. $A = \frac{10}{15} + \frac{10}{5}$

▶2. $B = 1 - \frac{5}{9}$

▶3. $C = 6 - \frac{7}{3}$

▶4. $D = \frac{4}{3} - \frac{2}{3}$

▶5. $E = \frac{1}{6} + \frac{3}{7}$

▶6. $F = \frac{9}{9} - \frac{4}{10}$

▶7. $G = \frac{8}{8} + \frac{3}{5}$

▶8. $H = \frac{10}{2} + 2,4$