

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. $A = 7 - \frac{3}{6}$

▶2. $B = \frac{1}{40} - \frac{4}{8}$

▶3. $C = 1 - \frac{2}{9}$

▶4. $D = \frac{9}{5} - \frac{3}{5}$

▶5. $E = \frac{5}{9} + 1$

▶6. $F = \frac{9}{70} + \frac{4}{7}$

▶7. $G = \frac{3}{40} + \frac{3}{10}$

▶8. $H = 5 - \frac{5}{2}$

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. $A = \frac{8}{6} - \frac{6}{60}$

▶2. $B = 5 - \frac{5}{7}$

▶3. $C = \frac{3}{60} - \frac{4}{6}$

▶4. $D = \frac{8}{7} - 1$

▶5. $E = \frac{1}{7} + \frac{8}{7}$

▶6. $F = \frac{7}{4} - \frac{5}{28}$

▶7. $G = \frac{5}{2} + 1$

▶8. $H = 7 - \frac{4}{7}$

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. $A = \frac{7}{9} + 8$

▶2. $B = 1 - \frac{4}{6}$

▶3. $C = \frac{2}{2} - \frac{1}{6}$

▶4. $D = \frac{6}{4} - \frac{6}{40}$

▶5. $E = \frac{4}{4} + \frac{4}{4}$

▶6. $F = \frac{1}{15} + \frac{6}{5}$

▶7. $G = \frac{4}{8} + 1$

▶8. $H = \frac{2}{3} + 9$

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. $A = \frac{1}{5} + 2$

▶2. $B = \frac{10}{35} + \frac{7}{7}$

▶3. $C = \frac{1}{3} + \frac{9}{3}$

▶4. $D = \frac{10}{36} + \frac{6}{4}$

▶5. $E = \frac{9}{3} + 1$

▶6. $F = 1 - \frac{6}{9}$

▶7. $G = \frac{7}{30} + \frac{6}{3}$

▶8. $H = \frac{1}{4} + 4$

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. $A = \frac{5}{28} + \frac{2}{7}$

▶2. $B = \frac{1}{2} + 1$

▶3. $C = \frac{6}{4} + 5$

▶4. $D = \frac{3}{18} - \frac{5}{9}$

▶5. $E = \frac{8}{8} - 1$

▶6. $F = \frac{1}{4} - \frac{1}{4}$

▶7. $G = \frac{5}{48} + \frac{6}{6}$

▶8. $H = 5 - \frac{8}{5}$

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. $A = \frac{6}{40} + \frac{4}{4}$

▶2. $B = \frac{5}{9} + \frac{6}{3}$

▶3. $C = \frac{9}{5} + 1$

▶4. $D = 4 - \frac{4}{7}$

▶5. $E = 3 - \frac{4}{5}$

▶6. $F = \frac{10}{4} + \frac{4}{4}$

▶7. $G = \frac{9}{3} - \frac{6}{24}$

▶8. $H = \frac{5}{7} + 1$