

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

▶2. $B = \frac{7}{5} + 3$

▶3. $C = \frac{9}{7} + \frac{7}{7}$

▶4. $D = \frac{9}{3} - 1$

▶5. $E = \frac{8}{6} - \frac{6}{42}$

▶6. $F = \frac{6}{70} - \frac{1}{10}$

▶7. $G = \frac{10}{12} + \frac{2}{6}$

▶8. $H = \frac{5}{2} + 1$

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. $A = \frac{5}{3} - 1$

▶2. $B = \frac{7}{3} - \frac{7}{30}$

▶3. $C = \frac{5}{3} + 1$

▶4. $D = \frac{3}{56} + \frac{2}{7}$

▶5. $E = 9 - \frac{8}{8}$

▶6. $F = \frac{4}{7} - \frac{1}{7}$

▶7. $G = \frac{10}{32} + \frac{4}{8}$

▶8. $H = \frac{7}{4} + 4$

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. $A = \frac{3}{3} - \frac{5}{12}$

▶2. $B = \frac{9}{9} - \frac{7}{72}$

▶3. $C = \frac{6}{5} + 2$

▶4. $D = \frac{9}{4} - \frac{8}{4}$

▶5. $E = 7 - \frac{10}{10}$

▶6. $F = 1 - \frac{3}{9}$

▶7. $G = \frac{3}{48} + \frac{1}{6}$

▶8. $H = \frac{10}{4} + 1$

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. $A = \frac{10}{5} - \frac{8}{5}$

▶2. $B = \frac{8}{21} - \frac{4}{7}$

▶3. $C = \frac{7}{7} - \frac{8}{70}$

▶4. $D = \frac{10}{2} + 1$

▶5. $E = \frac{9}{10} + 7$

▶6. $F = \frac{7}{50} + \frac{6}{10}$

▶7. $G = \frac{1}{8} + 1$

▶8. $H = \frac{5}{4} + 7$

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. $A = \frac{4}{4} + 1$

▶2. $B = \frac{8}{8} + 7$

▶3. $C = \frac{10}{72} - \frac{4}{9}$

▶4. $D = \frac{6}{32} + \frac{7}{8}$

▶5. $E = 1 - \frac{5}{8}$

▶6. $F = 7 - \frac{3}{8}$

▶7. $G = \frac{9}{6} - \frac{3}{6}$

▶8. $H = \frac{10}{100} + \frac{4}{10}$

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. $A = \frac{3}{10} + 9$

▶2. $B = \frac{9}{6} - \frac{8}{42}$

▶3. $C = 7 - \frac{5}{2}$

▶4. $D = \frac{1}{8} + 1$

▶5. $E = \frac{5}{6} - \frac{2}{6}$

▶6. $F = \frac{4}{15} + \frac{6}{3}$

▶7. $G = \frac{5}{6} + 1$

▶8. $H = \frac{4}{24} + \frac{6}{8}$