

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. $A = \frac{3}{36} - \frac{3}{9}$

▶2. $B = 7 - \frac{10}{10}$

▶3. $C = \frac{4}{27} + \frac{1}{3}$

▶4. $D = \frac{10}{35} + \frac{9}{7}$

▶5. $E = \frac{6}{3} - \frac{3}{3}$

▶6. $F = 1 - \frac{2}{4}$

▶7. $G = \frac{9}{4} + 7$

▶8. $H = \frac{6}{4} - 1$

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. $A = \frac{1}{8} + 3$

▶2. $B = \frac{9}{28} + \frac{9}{7}$

▶3. $C = \frac{5}{15} - \frac{2}{3}$

▶4. $D = \frac{6}{5} + 1$

▶5. $E = \frac{4}{7} + 1$

▶6. $F = \frac{1}{40} - \frac{5}{10}$

▶7. $G = \frac{9}{10} + \frac{8}{10}$

▶8. $H = 8 - \frac{1}{8}$

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. $A = \frac{5}{8} + 3$

▶2. $B = \frac{2}{5} + 1$

▶3. $C = \frac{8}{4} - \frac{4}{36}$

▶4. $D = \frac{1}{4} + \frac{5}{4}$

▶5. $E = \frac{5}{36} + \frac{6}{9}$

▶6. $F = \frac{6}{2} + 10$

▶7. $G = \frac{10}{7} + 1$

▶8. $H = \frac{6}{32} + \frac{9}{8}$

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. $A = \frac{6}{10} + \frac{8}{10}$

▶2. $B = \frac{7}{6} + \frac{10}{3}$

▶3. $C = \frac{10}{8} + \frac{10}{2}$

▶4. $D = \frac{10}{10} - 1$

▶5. $E = \frac{9}{30} + \frac{3}{3}$

▶6. $F = 3 - \frac{5}{2}$

▶7. $G = \frac{6}{5} + 1$

▶8. $H = \frac{5}{5} + 8$

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. $A = \frac{1}{20} - \frac{2}{10}$

▶2. $B = 6 - \frac{6}{6}$

▶3. $C = \frac{10}{2} - \frac{5}{14}$

▶4. $D = \frac{5}{5} - 1$

▶5. $E = \frac{2}{8} + \frac{10}{2}$

▶6. $F = \frac{5}{9} + 8$

▶7. $G = \frac{1}{3} + 1$

▶8. $H = \frac{5}{10} + \frac{4}{10}$

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. $A = \frac{6}{2} - 1$

▶2. $B = \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

▶3. $C = \frac{8}{32} + \frac{4}{8}$

▶4. $D = \frac{6}{56} - \frac{1}{8}$

▶5. $E = 6 - \frac{7}{4}$

▶6. $F = \frac{4}{60} + \frac{9}{6}$

▶7. $G = 9 - \frac{5}{6}$

▶8. $H = \frac{9}{4} + 1$