

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. $A = \frac{1}{16} + \frac{9}{4}$

▶2. $B = \frac{8}{3} + 6$

▶3. $C = \frac{9}{24} - \frac{3}{4}$

▶4. $D = 1 - \frac{3}{7}$

▶5. $E = \frac{8}{7} - \frac{1}{49}$

▶6. $F = \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$

▶7. $G = \frac{10}{8} + 5$

▶8. $H = 1 - \frac{5}{10}$

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. $A = \frac{10}{27} + \frac{1}{9}$

▶2. $B = \frac{7}{24} + \frac{1}{3}$

▶3. $C = 8 - \frac{10}{10}$

▶4. $D = \frac{10}{5} + \frac{4}{5}$

▶5. $E = \frac{10}{7} - 1$

▶6. $F = \frac{5}{2} - \frac{9}{10}$

▶7. $G = \frac{8}{4} - 1$

▶8. $H = \frac{2}{10} + 7$

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

▶2. $B = \frac{5}{50} + \frac{10}{10}$

▶3. $C = \frac{5}{10} + 5$

▶4. $D = \frac{9}{8} + 1$

▶5. $E = \frac{8}{18} + \frac{8}{9}$

▶6. $F = \frac{7}{3} - \frac{3}{3}$

▶7. $G = \frac{6}{18} - \frac{5}{9}$

▶8. $H = \frac{5}{7} + 1$

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. $A = \frac{5}{4} - 1$

▶2. $B = \frac{2}{7} + 4$

▶3. $C = \frac{9}{36} + \frac{9}{4}$

▶4. $D = \frac{8}{4} - \frac{8}{24}$

▶5. $E = \frac{2}{8} + \frac{2}{8}$

▶6. $F = 10 - \frac{2}{4}$

▶7. $G = \frac{6}{72} - \frac{7}{8}$

▶8. $H = \frac{6}{5} + 1$

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. $A = \frac{10}{12} + \frac{2}{2}$

▶2. $B = \frac{7}{4} - \frac{6}{36}$

▶3. $C = 9 - \frac{2}{8}$

▶4. $D = \frac{8}{2} + 1$

▶5. $E = \frac{9}{50} - \frac{2}{10}$

▶6. $F = \frac{6}{6} + 10$

▶7. $G = \frac{9}{6} + \frac{4}{6}$

▶8. $H = \frac{9}{8} + 1$

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

▶2. $B = \frac{9}{49} + \frac{5}{7}$

▶3. $C = \frac{8}{20} + \frac{8}{4}$

▶4. $D = \frac{1}{27} - \frac{1}{3}$

▶5. $E = \frac{8}{5} + 1$

▶6. $F = \frac{8}{3} - \frac{6}{3}$

▶7. $G = \frac{4}{3} + 1$

▶8. $H = \frac{6}{9} + 4$