

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. $A = \frac{2}{12} + \frac{5}{3}$

►2. $B = \frac{6}{5} - 1$

►3. $C = \frac{9}{6} + 1$

►4. $D = \frac{5}{32} - \frac{2}{4}$

►5. $E = \frac{1}{9} + \frac{6}{9}$

►6. $F = \frac{4}{5} + 8$

►7. $G = \frac{6}{48} + \frac{8}{8}$

►8. $H = 5 - \frac{1}{5}$

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

►2. $B = \frac{7}{60} + \frac{10}{10}$

►3. $C = 6 - \frac{1}{5}$

►4. $D = \frac{6}{9} + 1$

►5. $E = 4 - \frac{7}{7}$

►6. $F = \frac{8}{48} + \frac{3}{8}$

►7. $G = \frac{6}{32} + \frac{9}{4}$

►8. $H = 1 - \frac{1}{6}$

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. $A = \frac{9}{8} - \frac{4}{8}$

►2. $B = 7 - \frac{4}{8}$

►3. $C = \frac{8}{2} + 1$

►4. $D = 9 - \frac{9}{8}$

►5. $E = \frac{8}{45} - \frac{8}{9}$

►6. $F = 1 - \frac{2}{6}$

►7. $G = \frac{7}{5} - \frac{9}{25}$

►8. $H = \frac{3}{10} + \frac{1}{5}$

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. $A = \frac{10}{8} - 1$

►2. $B = \frac{6}{45} - \frac{1}{9}$

►3. $C = \frac{5}{70} + \frac{7}{10}$

►4. $D = 6 - \frac{3}{5}$

►5. $E = \frac{9}{7} + 7$

►6. $F = \frac{10}{5} - \frac{7}{40}$

►7. $G = \frac{7}{9} + \frac{1}{9}$

►8. $H = \frac{8}{4} - 1$

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. $A = \frac{4}{15} + \frac{5}{3}$

►2. $B = \frac{4}{15} + \frac{4}{3}$

►3. $C = \frac{9}{8} + 1$

►4. $D = 5 - \frac{5}{2}$

►5. $E = 1 - \frac{7}{9}$

►6. $F = \frac{7}{10} + \frac{7}{10}$

►7. $G = \frac{10}{24} + \frac{4}{4}$

►8. $H = \frac{2}{4} + 8$

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. $B = \frac{3}{4} + 10$

►3. $C = \frac{2}{70} + \frac{9}{7}$

►4. $D = \frac{2}{7} + \frac{8}{7}$

►5. $E = \frac{2}{9} + 1$

►6. $F = 3 - \frac{5}{10}$

►7. $G = \frac{9}{6} + \frac{1}{2}$

►8. $H = \frac{9}{8} - \frac{7}{56}$