

### 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.  $A = \frac{10}{7} + \frac{7}{2}$

►2.  $B = \frac{5}{8} + 2,7$

►3.  $C = \frac{2}{27} - \frac{5}{9}$

►4.  $D = \frac{7}{9} + 1$

►5.  $E = \frac{2}{10} + \frac{8}{3}$

►6.  $F = \frac{9}{8} + \frac{2}{10}$

►7.  $G = \frac{8}{3} + \frac{5}{3}$

►8.  $H = \frac{10}{8} + 4$

### 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.  $A = \frac{8}{90} - \frac{8}{9}$

►2.  $B = \frac{7}{9} + \frac{1}{9}$

►3.  $C = \frac{6}{10} + 6,6$

►4.  $D = 1 - \frac{4}{10}$

►5.  $E = \frac{9}{4} - \frac{4}{9}$

►6.  $F = \frac{5}{6} + \frac{6}{9}$

►7.  $G = 9 - \frac{3}{9}$

►8.  $H = \frac{6}{4} - \frac{4}{5}$

### 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.  $A = \frac{9}{7} - \frac{3}{9}$

►2.  $B = \frac{6}{5} - \frac{2}{5}$

►3.  $C = 6 - \frac{9}{8}$

►4.  $D = \frac{5}{12} + \frac{6}{3}$

►5.  $E = \frac{3}{9} + 1$

►6.  $F = \frac{7}{6} - \frac{4}{10}$

►7.  $G = \frac{3}{6} + 8,4$

►8.  $H = \frac{10}{9} + \frac{1}{5}$

### 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.  $A = \frac{6}{42} - \frac{1}{6}$

►2.  $B = \frac{6}{7} + \frac{7}{5}$

►3.  $C = \frac{8}{10} + 5,5$

►4.  $D = 5 - \frac{6}{6}$

►5.  $E = \frac{9}{4} + \frac{10}{6}$

►6.  $F = \frac{2}{4} + \frac{4}{3}$

►7.  $G = \frac{5}{7} - \frac{1}{7}$

►8.  $H = \frac{9}{6} - 1$

### 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.  $A = \frac{7}{4} - \frac{4}{6}$

►2.  $B = \frac{9}{6} - \frac{7}{10}$

►3.  $C = \frac{10}{2} - \frac{8}{3}$

►4.  $D = 1 - \frac{2}{9}$

►5.  $E = \frac{10}{24} + \frac{10}{6}$

►6.  $F = \frac{7}{7} + 2,1$

►7.  $G = \frac{4}{6} - \frac{4}{6}$

►8.  $H = \frac{1}{6} + 3$

### 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.  $A = \frac{10}{15} + \frac{10}{5}$

►2.  $B = 1 - \frac{5}{9}$

►3.  $C = 6 - \frac{7}{3}$

►4.  $D = \frac{4}{3} - \frac{2}{3}$

►5.  $E = \frac{1}{6} + \frac{3}{7}$

►6.  $F = \frac{9}{9} - \frac{4}{10}$

►7.  $G = \frac{8}{8} + \frac{3}{5}$

►8.  $H = \frac{10}{2} + 2,4$