

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

▶2.  $B = \frac{4}{3} - 1$

▶3.  $C = \frac{1}{27} - \frac{4}{9}$

▶4.  $D = \frac{7}{2} - \frac{3}{12}$

▶5.  $E = \frac{9}{60} + \frac{8}{6}$

▶6.  $F = \frac{9}{6} + 1$

▶7.  $G = 3 - \frac{9}{9}$

▶8.  $H = 5 - \frac{3}{2}$

**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.  $A = \frac{9}{7} - \frac{5}{7}$

▶2.  $B = \frac{4}{18} - \frac{2}{3}$

▶3.  $C = 4 - \frac{1}{10}$

▶4.  $D = \frac{8}{8} - \frac{9}{32}$

▶5.  $E = \frac{2}{30} - \frac{1}{5}$

▶6.  $F = 2 - \frac{1}{7}$

▶7.  $G = \frac{10}{5} - 1$

▶8.  $H = \frac{6}{9} + 1$

**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.  $A = \frac{2}{30} + \frac{8}{3}$

▶2.  $B = \frac{7}{8} + \frac{4}{4}$

▶3.  $C = \frac{8}{9} + 7$

▶4.  $D = \frac{7}{7} - \frac{7}{7}$

▶5.  $E = \frac{7}{60} + \frac{4}{6}$

▶6.  $F = \frac{1}{4} + 1$

▶7.  $G = \frac{7}{6} + 7$

▶8.  $H = \frac{3}{2} + 1$

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

▶2.  $B = 7 - \frac{10}{5}$

▶3.  $C = \frac{10}{4} + 8$

▶4.  $D = \frac{7}{54} - \frac{7}{9}$

▶5.  $E = 1 - \frac{2}{10}$

▶6.  $F = \frac{9}{5} - \frac{9}{30}$

▶7.  $G = 1 - \frac{5}{9}$

▶8.  $H = \frac{7}{8} + \frac{10}{4}$

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

▶2.  $B = \frac{2}{21} + \frac{9}{3}$

▶3.  $C = \frac{6}{4} + 2$

▶4.  $D = \frac{7}{2} + 7$

▶5.  $E = \frac{5}{27} + \frac{8}{3}$

▶6.  $F = \frac{2}{7} + 1$

▶7.  $G = \frac{4}{4} - \frac{2}{40}$

▶8.  $H = \frac{2}{7} + \frac{7}{7}$

**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.  $A = \frac{3}{40} - \frac{2}{5}$

▶2.  $B = \frac{1}{9} + 3$

▶3.  $C = \frac{2}{8} + 7$

▶4.  $D = 1 - \frac{1}{7}$

▶5.  $E = \frac{5}{18} + \frac{9}{2}$

▶6.  $F = 1 - \frac{5}{10}$

▶7.  $G = \frac{6}{2} - \frac{5}{2}$

▶8.  $H = \frac{6}{21} - \frac{6}{7}$