

## 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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{1}{4} + 1,5$$

$$\blacktriangleright 2. B = \frac{6}{5} - \frac{5}{7}$$

$$\blacktriangleright 3. C = \frac{7}{7} - \frac{9}{6}$$

$$\blacktriangleright 4. D = \frac{3}{6} + \frac{7}{6}$$

$$\blacktriangleright 5. E = \frac{7}{18} + \frac{10}{3}$$

$$\blacktriangleright 6. F = 9 - \frac{6}{6}$$

$$\blacktriangleright 7. G = 1 - \frac{8}{10}$$

$$\blacktriangleright 8. H = \frac{10}{3} - \frac{3}{8}$$

## 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).

$$\blacktriangleright 1. A = 7,7 - \frac{9}{8}$$

$$\blacktriangleright 2. B = 1 - \frac{1}{7}$$

$$\blacktriangleright 3. C = \frac{2}{3} - \frac{7}{8}$$

$$\blacktriangleright 4. D = \frac{9}{6} + 6$$

$$\blacktriangleright 5. E = \frac{4}{70} + \frac{9}{10}$$

$$\blacktriangleright 6. F = \frac{7}{8} - \frac{3}{8}$$

$$\blacktriangleright 7. G = \frac{7}{4} + \frac{7}{5}$$

$$\blacktriangleright 8. H = \frac{8}{7} + \frac{7}{9}$$

## 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).

$$\blacktriangleright 1. A = 6 - \frac{6}{5}$$

$$\blacktriangleright 2. B = \frac{7}{40} + \frac{10}{4}$$

$$\blacktriangleright 3. C = \frac{6}{2} - \frac{7}{7}$$

$$\blacktriangleright 4. D = 1 - \frac{3}{9}$$

$$\blacktriangleright 5. E = \frac{9}{2} - \frac{2}{3}$$

$$\blacktriangleright 6. F = 5,4 - \frac{9}{9}$$

$$\blacktriangleright 7. G = \frac{5}{9} - \frac{1}{2}$$

$$\blacktriangleright 8. H = \frac{1}{8} + \frac{3}{8}$$

## 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).

$$\blacktriangleright 1. A = 6 - \frac{7}{8}$$

$$\blacktriangleright 2. B = 3,5 - \frac{6}{2}$$

$$\blacktriangleright 3. C = \frac{10}{10} + \frac{9}{10}$$

$$\blacktriangleright 4. D = \frac{9}{8} - \frac{9}{7}$$

$$\blacktriangleright 5. E = \frac{7}{10} - \frac{8}{9}$$

$$\blacktriangleright 6. F = \frac{2}{20} + \frac{10}{5}$$

$$\blacktriangleright 7. G = \frac{10}{7} - 1$$

$$\blacktriangleright 8. H = \frac{8}{3} - \frac{6}{10}$$

## 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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{10}{5} - \frac{10}{45}$$

$$\blacktriangleright 2. B = 7 - \frac{7}{5}$$

$$\blacktriangleright 3. C = \frac{7}{4} + \frac{4}{5}$$

$$\blacktriangleright 4. D = 1 - \frac{3}{4}$$

$$\blacktriangleright 5. E = \frac{5}{6} - \frac{1}{5}$$

$$\blacktriangleright 6. F = \frac{2}{7} + 6,4$$

$$\blacktriangleright 7. G = \frac{7}{5} - \frac{2}{5}$$

$$\blacktriangleright 8. H = \frac{4}{3} - \frac{7}{7}$$

## 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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{10}{5} + \frac{10}{4}$$

$$\blacktriangleright 2. B = \frac{3}{8} + \frac{2}{8}$$

$$\blacktriangleright 3. C = 2,2 - \frac{4}{3}$$

$$\blacktriangleright 4. D = \frac{9}{2} - \frac{10}{9}$$

$$\blacktriangleright 5. E = \frac{7}{10} + 5$$

$$\blacktriangleright 6. F = \frac{6}{6} - \frac{4}{8}$$

$$\blacktriangleright 7. G = \frac{1}{36} + \frac{3}{4}$$

$$\blacktriangleright 8. H = \frac{9}{8} - 1$$