

**Entraînement 1** Calcule et donne le résultat sous forme d'une fraction simplifiée :

$$A = \frac{3}{2} + \frac{4}{5}$$

$$B = \frac{13}{15} - \frac{3}{5}$$

$$C = \frac{35}{4} \times \frac{-28}{5}$$

$$D = \frac{7}{10} : \frac{3}{5}$$

**Entraînement 2** Calcule en respectant les règles de priorité et donne le résultat sous forme d'une fraction simplifiée :

$$E = \left( \frac{12}{7} + \frac{8}{7} \right) \times \frac{4}{5}$$

$$F = \frac{5}{8} \times \left( \frac{3}{4} + \frac{7}{4} \right)$$

$$G = 7 \times \left( 3 + \frac{5}{7} \right)$$

$$H = \left( \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \right) : \frac{2}{3}$$

$$I = \left( \frac{12}{7} + \frac{8}{7} \right) : \left( \frac{7}{5} - \frac{1}{5} \right)$$

$$J = 1 - \left( \frac{1}{6} + \frac{5}{12} \right)$$

**Entraînement 3** Calcule en respectant les règles de priorité et donne le résultat sous forme d'une fraction simplifiée :

$$K = \frac{2}{3} \times \frac{7}{5} - \frac{4}{15}$$

$$L = \frac{3}{4} : \frac{4}{5} + \frac{7}{2}$$

$$M = \frac{1}{2} + \frac{5}{2} \times \frac{7}{10}$$

$$N = \frac{4}{7} + \frac{15}{7} : \frac{5}{2}$$

$$O = 1 - \frac{5}{2} \times \frac{4}{15}$$

$$P = \frac{2}{7} + \frac{5}{14} \times \left( \frac{2}{3} + \frac{1}{3} \right)$$

