

62

Calculer sous forme fractionnaire en précisant les étapes de calcul.

$$A = \frac{7}{6} - \frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$$

$$B = \frac{5}{9} : \left(\frac{5}{9} + \frac{1}{6} \right)$$

$$\text{62 } A = \frac{7}{6} - \frac{5}{4} \times \frac{1}{2}$$

$$B = \frac{5}{9} : \left(\frac{5}{9} + \frac{1}{6} \right)$$

$$A = \frac{7}{6} - \frac{5}{8}$$

$$B = \frac{5}{9} : \left(\frac{5 \times 2}{9 \times 2} + \frac{1 \times 3}{6 \times 3} \right)$$

$$A = \frac{7 \times 4}{6 \times 4} - \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{28}{24} - \frac{15}{24}$$

$$B = \frac{5}{9} : \left(\frac{10}{18} + \frac{3}{18} \right) = \frac{5}{9} : \frac{13}{18}$$

$$A = \frac{13}{24}$$

$$B = \frac{5}{9} \times \frac{18}{13} = \frac{5 \times 9 \times 2}{9 \times 13} = \frac{10}{13}$$