

1. Calculer et donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée.

a. $\frac{8}{5} - \frac{5}{10} =$

b. $\frac{6}{9} + \frac{9}{12} =$

c. $\frac{5}{4} + \frac{8}{7} =$

2. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{3}{7} \times \frac{7}{10} =$

b. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{2} =$

c. $7 \times \frac{4}{5} =$

3. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{1}{3} \div \frac{2}{3} =$

b. $\frac{1}{3} \div \frac{7}{9} =$

4. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} + \frac{1}{7} =$

b. $\frac{-4}{-5} + \frac{1}{-2} \times \frac{4}{7} =$

1. Calculer et donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée.

a. $\frac{8}{5} - \frac{5}{10} =$

b. $\frac{6}{9} + \frac{9}{12} =$

c. $\frac{5}{4} + \frac{8}{7} =$

2. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{3}{7} \times \frac{7}{10} =$

b. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{2} =$

c. $7 \times \frac{4}{5} =$

3. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{1}{3} \div \frac{2}{3} =$

b. $\frac{1}{3} \div \frac{7}{9} =$

4. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} + \frac{1}{7} =$

b. $\frac{-4}{-5} + \frac{1}{-2} \times \frac{4}{7} =$

Correction

1. Calculer et donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée.

a. $\frac{8}{5} - \frac{5}{10} = \frac{11}{10}$

b. $\frac{6}{9} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12}$

c. $\frac{5}{4} + \frac{8}{7} = \frac{35 + 32}{28} = \frac{67}{28}$

2. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{3}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$

b. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{20}$

c. $7 \times \frac{4}{5} = \frac{28}{5}$

3. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{1}{3} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

b. $\frac{1}{3} \div \frac{7}{9} = \frac{3}{7}$

4. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} + \frac{1}{7} = \frac{19}{35}$

b. $\frac{-4}{-5} + \frac{1}{-2} \times \frac{4}{7} = \frac{18}{35}$

Correction

1. Calculer et donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée.

a. $\frac{8}{5} - \frac{5}{10} = \frac{11}{10}$

b. $\frac{6}{9} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12}$

c. $\frac{5}{4} + \frac{8}{7} = \frac{35 + 32}{28} = \frac{67}{28}$

2. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{3}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$

b. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{20}$

c. $7 \times \frac{4}{5} = \frac{28}{5}$

3. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{1}{3} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

b. $\frac{1}{3} \div \frac{7}{9} = \frac{3}{7}$

4. Calculer et donner le résultat sous forme irréductible

a. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} + \frac{1}{7} = \frac{19}{35}$

b. $\frac{-4}{-5} + \frac{1}{-2} \times \frac{4}{7} = \frac{18}{35}$