

2 Les fractions - SERIE C

Exercice 1

Rendre irréductible:

a) $\frac{543}{726} =$

b) $\frac{225}{175} =$

c) $\frac{720}{540} =$

Exercice 2

Transformer en fraction irréductible:

a) $0,72 =$

b) $0,\overline{7} =$

c) $0,025 =$

Exercice 3

Calculer et répondre sous forme irréductible:

1) $\frac{144}{12} \cdot \frac{9}{81} =$

4) $\frac{2}{7} + \frac{3}{14} =$

2) $\frac{11}{8} \cdot \frac{24}{121} =$

5) $\frac{1}{6} - \frac{1}{8} =$

3) $\frac{75}{69} : \frac{25}{13} =$

6) $0,3 - \frac{1}{5} =$

Réponses :

Ex 1 : a) $\frac{181}{242}$; b) $\frac{9}{7}$; c) $\frac{4}{3}$;

Ex 2 : a) $\frac{18}{25}$; b) $\frac{7}{9}$; c) $\frac{1}{40}$;

Ex 3 : 1) $\frac{4}{3}$; 2) $\frac{3}{11}$; 3) $\frac{13}{23}$; 4) $\frac{1}{2}$; 5) $\frac{1}{24}$; 6) $\frac{1}{10}$