

2 Les fractions - SERIE F

Exercice 1

Transformer en fraction irréductible :

a) 34 %

b) 80 %

c) 70 %

d) 12,5 %

Exercice 2

Calculer et répondre sous forme irréductible:

a) $0,6 - 0,\bar{2} + \frac{5}{10} =$

b) $\frac{24}{169} \cdot \frac{13}{48} + 3 =$

c) $\frac{46}{50} : \frac{34}{75} : \frac{23}{17} =$

d) $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{9}\right)^2 : \frac{5}{36} =$

Réponses :

Ex 1 : a) $\frac{17}{50}$; b) $\frac{4}{5}$; c) $\frac{7}{10}$; d) $\frac{1}{8}$;

Ex 2 : a) $\frac{79}{90}$; b) $\frac{79}{26}$; c) $\frac{3}{2}$; d) $\frac{20}{9}$