

GRENOBLE (SEPT.) – 1999

En donnant les détails des calculs, mettre sous la forme d'une fraction irréductible, chacun des nombres suivants :

1/ $\frac{6^2 \times 2^3}{2^4 \times 3^4}$;

2/ $a + b$ et $a - \frac{b}{c}$, où $a = \frac{6}{15}$; $b = \frac{1}{10}$; $c = \frac{3}{5}$.