

# Devoir de mathématiques n° 6bis - 5ème2

18 janvier 2011 - 10 min

Calculer en détaillant, et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible :

1.  $\frac{7}{9} + \frac{2}{3} - \frac{1}{9}$

3.  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} \times 3$

5.  $\frac{5}{2} \times \left(\frac{8}{5} - \frac{4}{15}\right)$

2.  $\frac{13}{12} - \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{12}\right)$

4.  $\frac{15}{6} \times \frac{14}{20} \times \frac{24}{21}$