

GRUPE NORD – 2005

Soit  $A = \frac{5}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{9}{4}$  et  $B = \sqrt{45} - 12\sqrt{5}$ .

- 1/ Calculer  $A$  et donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.
- 2/ Écrire  $B$  sous la forme  $a\sqrt{5}$  où  $a$  est un entier relatif.