

2005 - Zone NORD - ACTIVITES NUMERIQUES

Exercice 1 (Énoncé)

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.