

2003 - Zone NORD - ACTIVITES NUMERIQUES

Exercice 1 (Énoncé)

1. Soit $A = \frac{8}{3} - \frac{5}{3} \div \frac{20}{21}$.

Calculer A en détaillant les étapes du calcul et écrire le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

2. Soit $B = 3\sqrt{28} - 9\sqrt{7}$. Écrire B sous la forme $a\sqrt{7}$ où a est un nombre entier (on indiquera le détail des calculs).