

GROUPE NORD – 2003

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).