

NICE – 2000

On considère les nombres :

$$A = \frac{1}{3} + \frac{2}{3} \times \frac{2}{5} \qquad B = (5\sqrt{2} - 7)(5\sqrt{2} + 7)$$

En faisant apparaître les différentes étapes des calculs :

- 1/** Écrire A sous la forme d'une fraction irréductible.
- 2/** Écrire B sous la forme d'un nombre entier.