

INDE – 2000

En indiquant les différentes étapes, calculer les nombres suivants et donner le résultat sous la forme d'un entier relatif ou d'une fraction irréductible.

$$A = \sqrt{12} + \sqrt{27} - \sqrt{75} \quad B = \frac{\sqrt{45}}{3\sqrt{80}} \quad C = (2\sqrt{3} + 1)(2\sqrt{3} - 1)$$