

LILLE – 1998

Calculer et mettre sous la forme la plus simple possible (le détail des calculs devra apparaître sur la copie) :

$$A = \frac{7}{2} - \frac{3}{4} \times \frac{16}{5} \quad B = \left( \sqrt{2} + \sqrt{3} \right) \left( \sqrt{2} - \sqrt{3} \right) \quad C = \sqrt{125} - \sqrt{20} - \sqrt{45}$$