

GROUPE I (SEPT.) – 1999

Écrire les nombres  $C$  et  $D$  suivants sous la forme  $a\sqrt{b}$ ,  $a$  et  $b$  étant des nombres entiers et  $b$  étant aussi petit que possible.

$$C = 7\sqrt{50} - 3\sqrt{2} + 2\sqrt{32} \qquad D = \sqrt{15} \times 2\sqrt{3} \times 2\sqrt{27}$$