

RÉUNION – 1999

Effectuer les calculs suivants (si le résultat n'est pas un nombre entier, on donnera le résultat sous la forme  $a\sqrt{b}$ , où  $a$  et  $b$  sont des entiers,  $b$  étant le plus petit possible)

$$A = \sqrt{36 + 64}$$

$$B = \left(6\sqrt{2}\right)^2 + 3$$

$$C = \left(\sqrt{5} + 1\right)\left(\sqrt{5} - 1\right)$$

$$D = \sqrt{15} \times \sqrt{10}$$

$$E = 2\sqrt{27} - \sqrt{12}$$