

GROUPE EST (SEPT.) – 2000

- 1/** Écrire  $\sqrt{45}$  sous la forme  $a\sqrt{b}$  ( $a$  et  $b$  étant des entiers,  $b$  le plus petit possible).
- 2/** En déduire une écriture plus simple du nombre  $B = 8\sqrt{5} - \sqrt{45}$  sous la forme  $c\sqrt{b}$  ( $c$  étant un entier).