

GROUPE OUEST (SEPT.) – 2000

On pose  $D = \sqrt{3^2 \times 2 \times 4^2}$  et  $E = -\frac{\sqrt{20}}{2}$ .

Écrire  $D$  et  $E$  sous la forme  $a\sqrt{b}$  où  $a$  et  $b$  sont des nombres entiers et où  $b$  est le plus petit possible.