

AMÉRIQUE SUD (SEPT.) – 2000

On donne $D = (3x - 1)^2 - 16$.

- 1/** Développer et réduire D puis calculer D pour $x = \sqrt{2}$.
- 2/** Factoriser D .
- 3/** Résoudre l'équation $3(x + 1)(3x - 5) = 0$.