

ANTILLES – 2001

$$C = (3x - 1)^2 - 4x(3x - 1)$$

- 1/ Développer et réduire C .
- 2/ Calculer C pour $x = 0$; pour $x = \sqrt{2}$.
- 3/ Factoriser C .
- 4/ Résoudre l'équation $(3x - 1)(x + 1) = 0$.