

INDE – 1999

On considère l'expression suivante $E = (2x - 3)^2 - 64$.

- 1/ Développer et réduire E .**
- 2/ Factoriser E .**
- 3/ Résoudre l'équation suivante $(2x - 11)(2x + 5) = 0$.**
- 4/ Calculer E pour $x = -2$.**