

NOUVELLE CALÉDONIE – 2003

Soit l'expression $A = 9x^2 - 49 + (3x + 7)(2x + 3)$.

- 1/** Développer l'expression A .
- 2/** Factoriser $9x^2 - 49$; puis l'expression A .
- 3/** Résoudre l'équation $(3x + 7)(5x - 4) = 0$.