

## NANTES – 1998

On considère l'expression  $E = (3x - 1)^2 - 81$ .

- 1/ Calculer la valeur de  $E$  lorsque  $x = 0$ .
- 2/ Calculer la valeur de  $E$  lorsque  $x = \frac{10}{3}$ .
- 3/ Factoriser  $E$ .