

GRENOBLE – 1996

On donne l'expression  $E = (5x + 1)^2 - (7x + 2)(5x + 1)$ .

**1/** Développer et réduire  $E$ .

**2/** Factoriser  $E$ .

**3/** Résoudre l'équation  $(5x + 1)(-2x - 1) = 0$