

AIX – 2004

On donne  $E = (2x - 3)(x + 2) - 5(2x - 3)$ .

**1/** Développer et réduire  $E$ .

**2/** Factoriser  $E$ .

**3/** Calculer  $E$  pour  $x = -2$ .

**4/** Résoudre l'équation  $(2x - 3)(x - 3) = 0$ .