

ALLEMAGNE – 1996

On considère l'expression  $A = (x + 5)^2 - (x + 5)(2x + 1)$ .

**1/** Développer et réduire  $A$ .

**2/** Factoriser l'expression  $A$ .

**3/** Résoudre l'équation  $(x + 5)(-x + 4) = 0$ .