

PONDICHÉRY – 2004

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

**1/** Développer puis réduire  $C$ .

**2/** Factoriser  $C$ .

**3/** Résoudre l'équation  $(x + 5)(-6x + 5) = 0$ .