

de ce type admettent une solution polynomiale de memo clègne que le se cond membre. Done Pest sous la forme P(x) = aox 2 + ax a avec a, a, a CIR, YXER. Done tx EIR, 200 = an + anx 2 anx + az = x2 ES VXEIR, a0 x2+ (200 +an) x1 + an +a2 = x2 par identification $\begin{cases} a_0 = 1 \\ 2a_0 + a_1 = 0 \end{cases}$ $\begin{cases} a_0 = 1 \\ a_1 = 2 \end{cases}$ $\begin{cases} a_1 = 2 \\ a_2 = 2 \end{cases}$ D'on P: x EIR, 22-2x+2 satisfait (E) On a done yp: x EIR, x2-2x+2 est une volution particuliere de (E) L'ensemble de solution de (E) est: 9-12 ER 1-22-2x+2 + Ce 2; CEIR 4