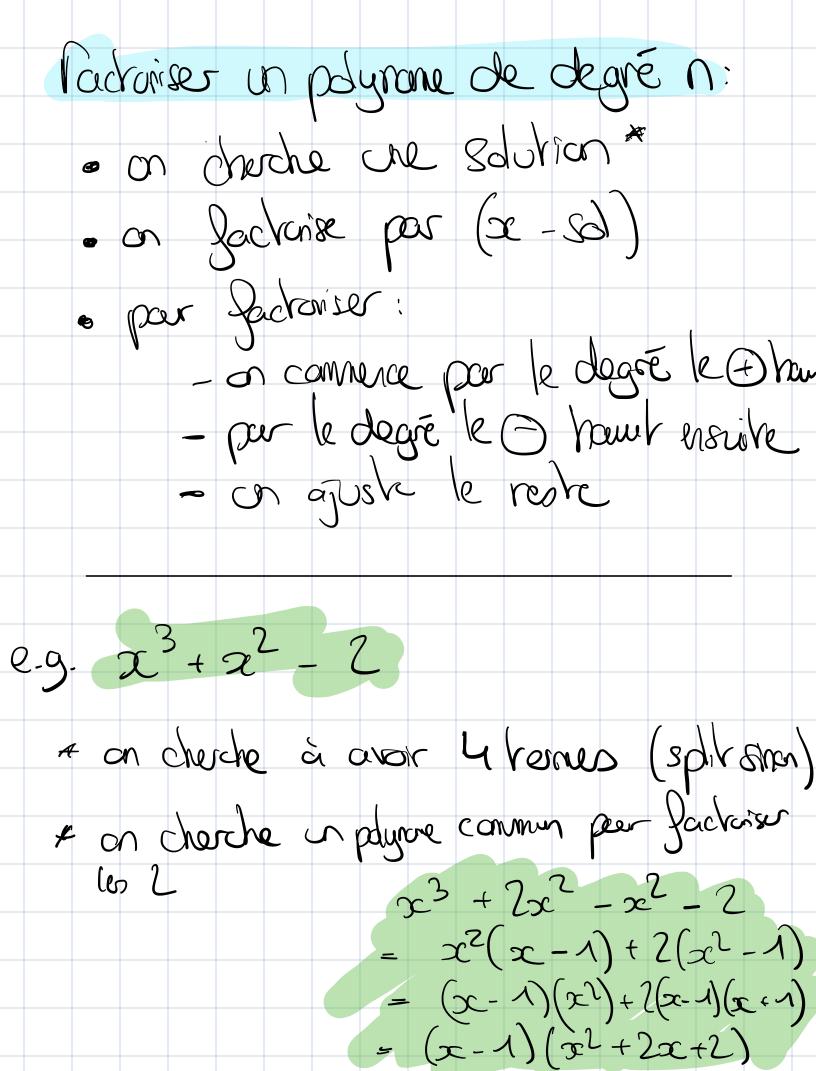
Calculer comés rapidament

$$23^{2} = (30-29)(30+29)$$

$$a^2 - (a-b)(a+b) = b$$



SINON

+ a cherche ue rache évidente 21) * on fectorise per (2 -2) (...)

* pour vouver (...) on feut la division endidon $x^3 + x^2 - 2 \quad x - 1$ $-\left(x^3-x^2\right) \qquad x^2+2x+2$ $0 + 2x^{2} - 2$ $-\left(2x^2-2x\right)$ 0 +22-2 -(2x-2) $(z-1)(z^2+2x+1)$

Polynome de degré 2

• a 2 - Sx + P

• $a(x-x_1)(x-x_1)$

Carrén usuels

11 12 144 12 13 144 13×13 169

14×14 = 196

202 - 400

30 - 900

402 = 1600

"I grand g" (303)(x) = (3(x)) Trionde de Pascel