XB = X2 - X donc X extlebon mondre On écrit: Or retrache XxBàA X21 X-1  $-\frac{(x^2-x)}{x}$ On effectue alors la livisia enclidience du rest X-1 par B. Di c'est fazile X-1 = 1x3. (x-1) (x-1) (x-1) (x-1) (x-1) (x-1) (x-1) (x-1) (x-1)2. A=X21 B=X2+1
Pre nière étage: en veut annuler le terne X3 dans A. XB= X3+X. En procéde lone conce avent  $\frac{\chi^{3}-1}{-(\chi^{3}+\chi)}$ deg(- x-1) = 1 < 2 = deg B lone on sariek le:

 $X^{2}-1=(X^{2}+1)\times X+(-X-1)$