Stes=2 < 3: a arrête.

 $x^4 + 2x^3 - x + 6 = (x^3 - 6x^2 + x + 4)(x + 8) + 47x^3 - 13x - 26$ 60 viritie en développent si on vent:

 $(\chi^{3}-6\chi^{2}+\chi+4)(\chi+8)=\chi^{4}+(8-6)\chi^{3}+(1-48)\chi^{2}+(8+6)\chi+32$   $=\chi^{4}+2\chi^{3}-47\chi^{2}+12\chi+32$ 

 $donc \left( X^{3} - 6X^{7} + X + 4 \right) \left( X + 8 \right) + 47X^{2} - 13X - 26$   $= X^{4} + 2X^{3} + X + 6 , (est bon)$