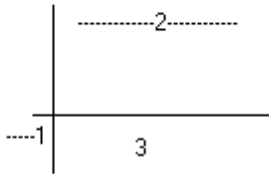


Metode Ruffini per polinomis: Dedicat Màxim Fabregas i Añaños.

El divisor del polinomi ha de ser de grau 1 , si no , Ruffini no val.

Quan ja tingueu el polinomi davant dels nassos feu algo semblat a això



On poso 1 heu de posar la part no literal *del nombre (en el cas $x-1$, has de posar -1)

Canviada de signe , si es $-$ un $+$ i viceversa.

On poso dos heu de posar la part no literal*(el mateix que a dalt) del polinomi Dividend, si trobeu un espai (PE $2x^3+3x^1$)podeu observar que falta un x^2 , llavors heu de posar 1.(s'ha d'escriure en línia recta i els nombres separats).

Baixeix a 3 el 1er nombre de 2 multipliqueu per 1 i poseu a la línia de dalt de 3 , sumeu amb el corresponent de 2 y baixeix a 3 , repetiu el procés (baixar, multiplicar, passar a línia superior a 3) fins arribar a l'últim nombre , aquell serà el residu y el teniu que tancar amb una línia perpendicular i cap avall desde la línia superior a 3(això es perquè es noti que aquest nombre es el residu).

Be i ara que , tinc uns números, I la part nominal?

Doncs be , si el li resteu 1 al grau del polinomi , si es x^3 ,llavors quedaria x^2 , si es x^1 , llavors només quedaria la part no nominal*.

Ja està, de res , podeu comprovar que funciona fent-ho amb el mètode tradicional (prehistòric).AQUET MÈTODE NOMÉS SERVEIX PER DIVISORS DE GRAU 1.(o sigui x^1 o x a seques menys o més el que sigui)EX x^1-3