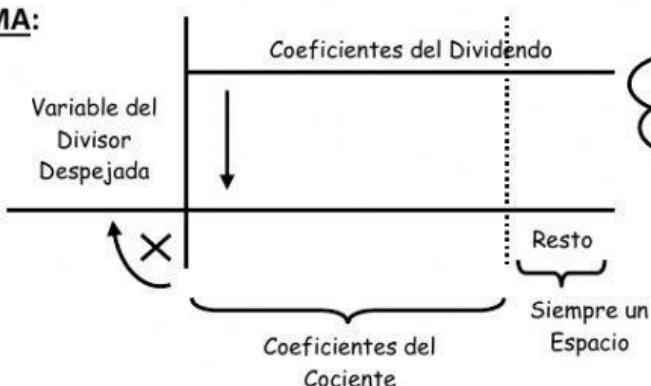


MÉTODO DE RUFFINI

I. ESQUEMA:



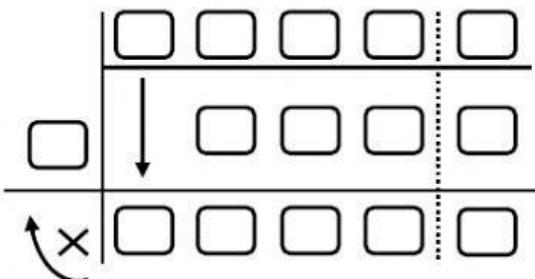
Antes de colocar al esquema ordenamos el polinomio del dividendo en forma descendente. Luego igualamos el divisor a cero.



II. ACTIVIDADES:

1.
$$\begin{array}{c} 2x^4 + 3x + 2x^3 - 5 \\ \hline x+1 \end{array}$$

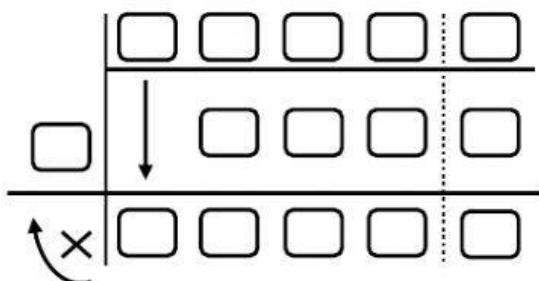
despejando el divisor x es:



Dar por respuesta el mayor coeficiente del cociente.

- a) 2 b) 3 c) 1 d) -2 e) 4

2. La siguiente división:
$$\begin{array}{c} 3x^4 + bx^3 - 4x + 11 \\ \hline x-1 \end{array}$$



tiene resto 7. Hallar: "b"

- a) 2 b) -3 c) -5 d) 7 e) -7