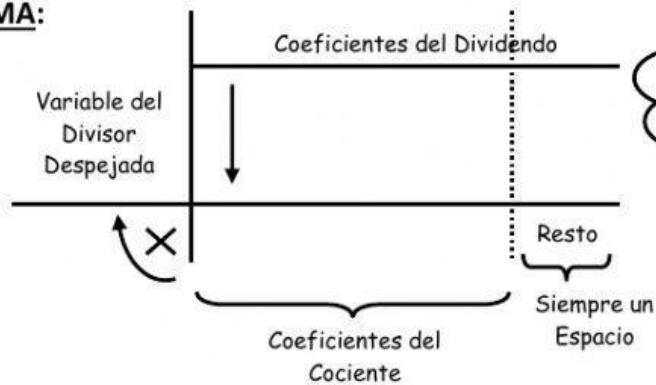


# MÉTODO DE RUFFINI

## I. ESQUEMA:



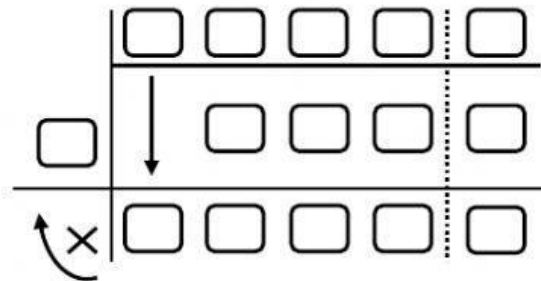
Antes de colocar al esquema ordenamos el polinomio del dividendo en forma descendente. Luego igualamos el divisor a cero.



## II. ACTIVIDADES:

1. 
$$\frac{2x^4 + 3x + 2x^3 - 5}{x + 1}$$

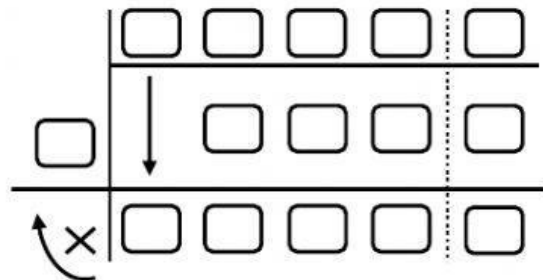
despejando el divisor  $x$  es:



Dar por respuesta el mayor coeficiente del cociente.

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

2. La siguiente división: 
$$\frac{3x^4 + bx^3 - 4x + 11}{x - 1}$$



tiene resto 7. Hallar: "b"

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