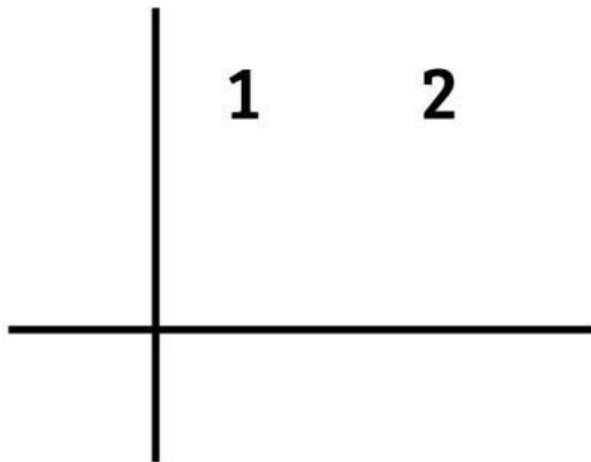
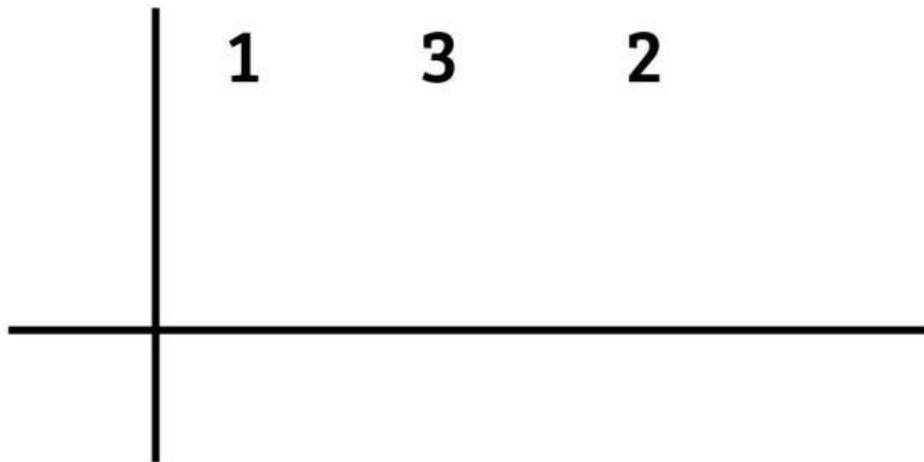


$$x^2 + 3x + 2$$

Divisores de 2: $\begin{matrix} + \\ - \end{matrix}$ $\begin{matrix} + \\ - \end{matrix}$



Volver a hacer Ruffini
usando el divisor que te
sirva

Mirá el GRADO del polinomio
y respondé:

Recordatorio: el GRADO de
un polinomio es el MAYOR
EXPONENTE.

Como el GRADO del polinomio es _____, el método de
Ruffini hay que hacerlo _____ veces

$$x^3 - 4x^2 - 7x + 10$$

Divisores de 10 : ± 1 $\pm$ $\pm$ ± 10

	1	-4	-7	10
1		1		
		-3		

La raíz se forma poniendo:
 X y el divisor con el signo opuesto
 $\downarrow$ $\downarrow$
 $(X - 1)$

	1	-3	-10
5			

RAÍZ: $(X - 5)$

	1	2
-2		

RAÍZ:

Resultado final: (Raíz 1) . (Raíz 2) . (Raíz 3)
 $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$

$$x^3 - 4x^2 + x + 6$$

Divisores de 6: ± 1 ; ± 2 ; ± 3 ; ± 6

	1	-4	1	6
1		1	-3	-2
	1	-3	-2	4

	1	-4	1	6
-1		-1	5	-6
	1	-5	6	0

	1	-4	1	6
2		2	-4	-6
	1	-2	-3	0

	1	-4	1	6
-2		-2	12	-26
	1	-6	13	-20

	1	-4	1	6
3		3	-3	-6
	1	-1	-2	0

	1	-4	1	6
-3		-3	21	-66
	1	-7	22	-60