

DIVISIÓ PEL MÈTODE DE RUFFINI

- Si has de posar un número positiu o 0, no posis cap signe.
- Si el polinomi quocient no té algun terme, posa 0 a la casella

Exemple: $(2x^3 - 3x^2 + 1) : (x+2)$

	2	-3	0	1
-2		-4	14	-28
	2	-7	14	-27

QUOCIENT: $2x^2 - 7x + 14$

RESIDU: -27

Activitat 1: Realitza les divisions utilitzant el mètode de Ruffini

a) $(x^4 + 2x^3 - 4x^2 + 3x - 8) : (x - 1)$

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUOCIENT	+ <input type="text"/> x^3	+ <input type="text"/> x^2	+ <input type="text"/> x	+ <input type="text"/>
RESIDU	<input type="text"/>			

b) $(2x^4 + 4x^3 - 3x^2 + 6) : (x + 2)$

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUOCIENT	+ <input type="text"/> x^3	+ <input type="text"/> x^2	+ <input type="text"/> x	+ <input type="text"/>
RESIDU	<input type="text"/>			

c) $(3x^3 + 6x^2 - 9x + 1) : (x + 3)$

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUOCIENT	+ <input type="text"/> x^2	+ <input type="text"/> x	+ <input type="text"/>
RESIDU	<input type="text"/>		

d) $(2x^4 - 2x^3 - 3x^2 - 4) : (x - 2)$

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUOCIENT	+ <input type="text"/> x^3	+ <input type="text"/> x^2	+ <input type="text"/> x	+ <input type="text"/>
RESIDU	<input type="text"/>			

e) $(x^3 + 2x^2 + 5x + 2) : (x + 1)$

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUOCIENT	+ <input type="text"/> x^2	+ <input type="text"/> x	+ <input type="text"/>
RESIDU	<input type="text"/>		

f) $(x^4 + 5x^3 + 5x^2 + 1) : (x + 2)$

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUOCIENT	+ <input type="text"/> x^3	+ <input type="text"/> x^2	+ <input type="text"/> x	+ <input type="text"/>
RESIDU	<input type="text"/>			