



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
1ro de Bachillerato

DIVISIÓN POR LA REGLA DE RUFFINI

I. Resolver las siguientes divisiones completando los recuadros

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

COCIENTE=			
RESTO=			

2. $(y^3 - 8y^2 + 10y - 3) : (y - 2)$

COCIENTE=			
RESTO=			

3. $(u^3 + 2u^2 + 3u + 10) : (u + 2)$

COCIENTE=			
RESTO=			

4. $(x^4 - 13x^2 - 15x - 3):(x - 4)$

COCIENTE=				
RESTO=				

5. $(y^4 + 6y^2 - 3y^3 - 8y - 20):(y - 3)$

COCIENTE=			
RESTO=			

6. $(3y^4 + 2y^3 - 5y^2 + 8y + 2):(y + 2)$

	+3				+2
-2			+8		
		-4		+2	

