

Polinomios - Ruffini - Teorema del resto

1) Completar

a)

2				
	4	-3	2	5

b)

-1				
	1	-1	1	0

c)

3				
	2	1	-3	0

d)

-5				
	1	-4	21	-105

2) Unir la division con el resto correspondiente:

a) $(3x^5 - x^4 + 2x^3 - 4x + 7) : (x + 1) =$

0

b) $(x^5 + 32) : (x + 2) =$

2

c) $(4x^3 - 2x^2 + 2) : (x - \frac{1}{2}) =$

5

d) $(-x^4 + 2x^3 - x + 4) : (x - 1) =$

4

3) ¿Cuánto debe valer k? k=

	1	3	k	2
2				
				24

El cociente de la división es: x^2 $\times$