

**Nombre:**

**Curso:**

Realiza las siguientes divisiones por el método de Ruffini.

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Resto:**

**Cociente:**

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Resto:**

**Cociente:**

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Resto:

Cociente:

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

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Resto:

Cociente: