

Soluciones (versión β , puede contener errores)

- 1.-
- | | | |
|----|-------------|-------------|
| a) | $P(1) = 0$ | $P(2) = 5$ |
| b) | $P(1) = 4$ | $P(2) = 12$ |
| c) | $P(1) = 1$ | $P(2) = -1$ |
| d) | $P(1) = -1$ | $P(2) = -6$ |

- 2.-
- a) Sí
 - b) No
 - c) Sí
 - d) Sí

3.- Regla de Ruffini:

- | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|-----------|-------------------------|
| a) | 1 | -1 | 1 | -4 | $r = 6$ | $c = x^3 - x^2 + x - 4$ |
| b) | 2 | 1 | 3 | | $r = 6$ | $c = 2x^2 + x + 3$ |
| c) | 3 | -6 | 10 | | $r = -19$ | $c = 3x^2 - 6x + 10$ |
| d) | 1 | -2 | -2 | 0 | $r = -1$ | $c = x^3 - 2x^2 - 2x$ |

4.-

- a) No
- b) Sí
- c) Sí
- d) No
- e) No
- f) Sí
- g) No