

Ruffini

1)

Dividir los polinomios

$$A : Q$$

$$B : P$$

$$A(x) = 3x^5 - 2x^3 + 6$$

$$Q(x) = x + 3$$

$$B(x) = -2x^4 + x^2 - 4$$

$$P(x) = x - 2$$

$$\begin{array}{r|rrrrrr} & 3 & 0 & -2 & 0 & 0 & 6 \\ -3 & & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|rrrrr} & -2 & 0 & 1 & 0 & -4 \\ -2 & & & & & \end{array}$$

En tu carpeta completá Cociente y Resto de cada división.

2) En tu carpeta Realizar la división de $C(x)$: $D(x)$

$$C(x) = -x^3 - 25x + 10$$

$$D(x) = x - 5$$