



PLANTEL QUIROGA, MICH.

ASUNTO: **ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE EL PERIODO DE NIVELACIÓN.**

ASIGNATURA: **MATEMÁTICAS IV**

SEMESTRE: CUARTO.

GRUPOS: 403, 404 Y 405.

FECHA DE ENTREGA: VIERNES 14 DE AGOSTO DEL 2020

DOCENTE: L.E VIRIDIANA CERVANTES HERNÁNDEZ.

**Tema:** Raíces de un polinomio por división sintética (regla de Ruffini)

$$\begin{array}{r|rrrrr} 4x^4 + 9x^3 - 5x^2 + 9x - 9 & & & & & \\ 4 & 9 & -5 & 9 & -9 & -3 \\ \hline & -12 & 9 & -12 & 9 & \\ \hline 4 & -3 & 4 & -3 & 0 & \end{array}$$

**Actividad:**

Repasar el tema de división sintética. Revisar nuevamente el video:

[https://www.youtube.com/watch?v=hkdfRGPh\\_p8](https://www.youtube.com/watch?v=hkdfRGPh_p8)

Nota:

Realizar 10 ejercicios inventados por ustedes utilizando éste método. (Poner todos los pasos en cada uno hasta dar con el resultado).



Saludos.

Atte: M. Viry