

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 4º
Quincena nº: 3	Asignatura: Matemáticas B
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. La ecuación $x^3 - 2x^2 - 5x + 6 = 0$, tiene tres raíces enteras, utiliza la regla de Ruffini para calcularlas.

2. Calcula el valor de **m** para que el polinomio $x^4 + x^3 + mx + 2$ sea divisible por $x+2$.

3. Efectúa la división $(4x^3 - 8x^2 - 9x + 7):(x-3)$

4. Factoriza el numerador y el denominador y simplifica la fracción: $\frac{x^2 - 5x + 6}{x^3 - 4x}$