

Activitats d'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:	Curs: 4º
Quinzena núm: 3	Assignatura: Matemàtiques Ensenyaments Acadèmics
Data:	Professor/a de l'assignatura:

1. L'equació $x^3 - 2x^2 - 5x + 6 = 0$, té tres arrels senceres, utilitza la regla de Ruffini per calcular-les.

2. Calculeu el valor de **m** perquè el polinomi $x^4 + x^3 + mx + 2$ sigui divisible per $x+2$.

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

4. Factoritzeu el numerador i el denominador i simplifiqueu la fracció: $\frac{x^2 - 5x + 6}{x^3 - 4x}$