

Laboratorio di matematica

Esercitazioni proposte – Foglio elettronico

Scomposizione di un polinomio (teorema e regola di Ruffini)

Utilizza il foglio elettronico per scomporre in fattori i seguenti polinomi applicando il teorema e la regola di Ruffini.

1 $x^4 - 2x^3 - 5x^2 - 6x - 24$

2 $x^5 - 2x^4 - 9x^3 + 8x^2 - 22x + 24$

3 $x^5 - 3x^4 - 10x^3 + 6x^2 - 39x + 45$

4 $x^5 - 6x^4 + 14x^3 - 20x^2 + 24x - 16$

5 $3x^6 + 9x^5 - 4x^4 - 30x^3 - 28x^2 - 24x - 16$

6 $4x^7 - 3x^5 + x^4 - 64x^3 + 48x - 16$