

Regola di Ruffini

Enunciato: *Un polinomio è divisibile per un binomio del tipo $x - a$ se e solo se il polinomio si annulla in “a”*

Regola

- Dato un polinomio $p(x) = a_n x^n + \dots + a_1 x + a_0$ questo è divisibile per il binomio $(x - b)$ se $p(b) = 0$.
- Per dividere $p(x)$ per $(x - b)$ basta applicare l'algoritmo di Ruffini.