

Se un polinomio

*il raccoglimento
totale*

*la differenza
di quadrati*

*il trinomio
notevole*

Ruffini

2 Termini

*il raccoglimento
totale*

*il quadrato di
binomio*

3 Termini

*il raccoglimento
totale*

*il cubo
di binomio*

4 Termini

*il raccoglimento
totale*

*la somma o la
differenza di cubi*

Di più di 4 termini

*il raccoglimento
parziale*

*il quadrato di
trinomio*

$$A^2 - B^2 = (A-B)(A+B)$$

$$A^3 + B^3 = (A+B)(A^2 + AB + B^2)$$

$$A^3 - B^3 = (A-B)(A^2 - AB + B^2)$$

$$A^2 + 2AB + B^2 = (A+B)^2$$

$$A^3 + 3A^2B + 3AB^2 + B^3 = (A+B)^3$$

$$A^2 + B^2 + C^2 + 2AB + 2AC + 2BC = (A+B+C)^2$$