

- **Cubo di un binomio**

$(a+b)^3$ è uguale al cubo del primo termine, **più** il cubo del secondo termine, **più** il triplo prodotto del quadrato del primo termine per il secondo, **più** il triplo prodotto del primo termine per il secondo al quadrato.

- $$(a+b)^3 = a^3 + b^3 + 3a^2b + 3ab^2$$

- $(a-b)^3$ è uguale al cubo del primo termine, **meno** il cubo del secondo termine, **meno** il triplo prodotto del quadrato del primo termine per il secondo, **più** il triplo prodotto del primo termine per il secondo al quadrato.

- $$(a-b)^3 = a^3 - b^3 - 3a^2b + 3ab^2$$

