

• Quadrato di un binomio

Il quadrato di un binomio è uguale al quadrato del primo termine più il quadrato del secondo termine, **più o meno** il doppio prodotto del primo per il secondo termine.

$$• (3a+2b)^2 = 9a^2+4b^2+12ab$$

$$• (3a-2b)^2 = 9a^2+4b^2-12ab .$$