

I POLINOMI

UN POLINOMIO È UNA SOMMA ALGEBRICA DI MONOMI

$$5x + 24$$

$$\frac{1}{3}ab^2 + 3b$$

$$x^2 + 2$$

È IN FORMA NORMALE SE I TERMINI CHE LO
COMPONGONO NON SONO SIMILI

$$5x + 24$$

FORMA NORMALE

$$\frac{1}{3}ax + 3ax$$

NON FORMA NORMALE

BINOMIO = POLINOMIO CON DUE TERMINI

TRINOMIO = POLINOMIO CON TRE TERMINI

GRADO DI UN POLINOMIO RISPETTO AD UNA LETTERA



ESONENTE MAGGIORE CON CUI COMPARE
LA LETTERA NEL POLINOMIO RIDOTTO IN
FORMA NORMALE

FORMA NORMALE

$$4a^2 + 3ab + 6a^3b$$

GRADO RISPETTO AD $a \Rightarrow 3$

GRADO COMPLESSIVO DI UN POLINOMIO



MASSIMO TRA I GRADI DEI MONOMI CHE LO
COMPONGONO

$$4a^2 + 3ab + 6a^3b$$

GRADO COMPLESSIVO $\Rightarrow 4$