

EQUAZIONI TRINOMIE

Le equazioni **trinomie** si presentano nella forma

$$ax^{2n} + bx^n + c = 0$$

e possono essere ricondotte sempre ad equazioni di 2° grado con questa sostituzione :

$$x^n = t \quad \text{da cui segue} \quad x^{2n} = t^2$$

1) basterà quindi risolvere dapprima

$$at^2 + bt + c = 0 \quad (\text{utilizzare la formula delle equazioni di } 2^\circ)$$

2) successivamente procedere alla sostituzione dei valori trovati per t

$$\text{nella equazione } x^n = t$$

3) infine risolvere la/le equazioni binomie .