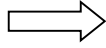
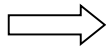


Sono del tipo

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

Per $n=1$ 

Equazione di II grado

Per $n=2$ 

Equazione biquadratica

?

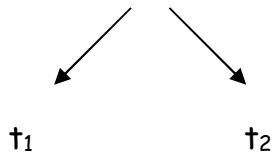
Poniamo

$$x^n = t$$

sostituendo nell'equazione generale, si ha:

$$at^2 + bt + c = 0$$

equaz. di II grado



da cui

$$x^n = t_1$$

 \Rightarrow

$$x = \sqrt[n]{t_1}$$

$$x^n = t_2$$

 \Rightarrow

$$x = \sqrt[n]{t_2}$$

ESEMPI

$$/ \quad x^6 + 17x^3 + 16 = 0$$

$$/ \quad x^6 + 7x^3 - 8 = 0$$

$$/ \quad x^8 - 3x^4 - 5 = 0$$

$$/ \quad x^{10} - x^5 - 3 = 0$$