

## 2.12 Radice quadrata di un numero relativo

- ◉ Quando si estrae la radice quadrata di un numero positivo si ottengono **due numeri opposti** fra loro.

$$\sqrt{+36} = \pm 6$$

- ◉ La radice quadrata di un numero negativo **non esiste**.



# 3.1 Espressioni Letterali

- Si chiama **espressione letterale** ogni scrittura in cui compaiono operazioni con lettere, oppure con lettere e numeri.

$$a^2+3ab$$

- Il **valore numerico** di una espressione letterale si ottiene sostituendo a ciascuna lettera il valore assegnato ed eseguendo le operazioni dell'espressione numerica così ottenuta.

$$a^2+3ab = (-1)^2+3(-1)(+2) = +1-6 = -5$$

$$\text{per } a = -1 \text{ e } b = +2.$$

