

# EQUAZIONI DI 1° GRADO

## ● IDENTITA' ED EQUAZIONI

**-L'identità è un'uguaglianza fra due espressioni, di cui almeno una letterale, che è verificata qualunque sia il valore attribuito alla lettera o alle lettere che vi compaiono.**

Esempio:

Attribuendo alla lettera x dell'operazione  $2x + x = 3x$  ogni tipo di valore, otterremo sempre un'equivalenza.

**-L'equazione è un'uguaglianza fra due espressioni algebriche, di cui almeno una letterale, che è verificata solo da particolari valori attribuiti alla lettera o alle lettere che vi compaiono.**

● *Ricorda*

**Risolvere un'equazione significa determinare tutte le sue soluzioni o radici.**

Esempio:

Attribuendo alla lettera x dell'uguaglianza  $5x - 2x = 9$  ogni tipo di valore, otterremo l'equivalenza solo con un numero, ossia +3.

