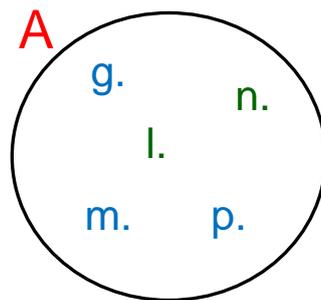


GLI INSIEMI

Gli insiemi sono **raggruppamenti** di oggetti, persone, animali, cose, numeri, parole, ecc... ecc... che hanno **caratteristiche comuni**.

ES. Proviamo per esempio a rappresentare un insieme di 5 amici.

- Nome insieme = **A**
- Caratteristica comune = **Sono Amici**
- Elementi = **Giovanni (g.)**, **Noemi (n.)**, **Pietro (p.)**, **Marco(m.)**, **Laura (l.)**.



L'insieme **A** è composto da **5 elementi**, **3 maschi** e **2 femmine** che hanno in comune la caratteristica di **essere amici**.

SIMBOLO	DESCRIZIONE	UTILIZZO
A, B, C, D, E	Lettere Maiuscole	Servono per indicare il nome dell'insieme (insieme A , Insieme B ...)
a, b, c, d, e	Lettere Minuscole	Definiscono gli elementi dell'insieme (l'insieme A è composto da m ; p ; l ; n ; g .)
∈	Appartenenza	Indica che un elemento appartiene all'insieme (m ∈ A → m appartiene ad A)
∉	Non Appartenenza	Indica che un elemento non appartiene all'insieme (f ∉ A → f non appartiene ad A)

Considerando sempre l'esempio dei 5 amici definiamo le tipologie di insiemi:

GLI INSIEMI POSSONO ESSERE

