

# LA CARDINALITÀ

LA CARDINALITÀ DI UN INSIEME INDICA GLI ELEMENTI DI CUI È COMPOSTO, SENZA CONTARE I DOPPIONI.

SI INDICA CARD(A) OPPURE |A|

↑  
NOME  
DELL'INSIEME

ESEMPIO

$$A = \{s, a, l, o\}$$

$$CARD(A) = 3$$

SE DUE INSIEMI HANNO LA STESSA  
CARDINALITÀ → SI DICONO

**EQUIPOTENTI**

SE L'INSIEME È FORMATO DA  
UN SOLO ELEMENTO → SI DICE

**UNITARIO**

SE DUE INSIEMI HANNO GLI STESSI  
ELEMENTI → SI DICONO **UGUALI**

GLI INSIEMI POSSONO ESSERE

FINITI  
= C'È UNA  
QUANTITÀ  
PRECISA

INFINITI

$N = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$

SE L'INSIEME NON HA ELEMENTI SI  
CHIAMA INSIEME VUOTO  $\emptyset$