

# CONNETTIVI

e

A: Ieri sono andato al parco  
B: Ho giocato con la palla

A e B

Ieri sono andato al parco ed ho giocato con la palla

Le due azioni devono essere compiute ENTRAMBE

In mate ricorda "in comune"

ovvero l'intersezione di insiemi

set 27-9.36

Insiemi

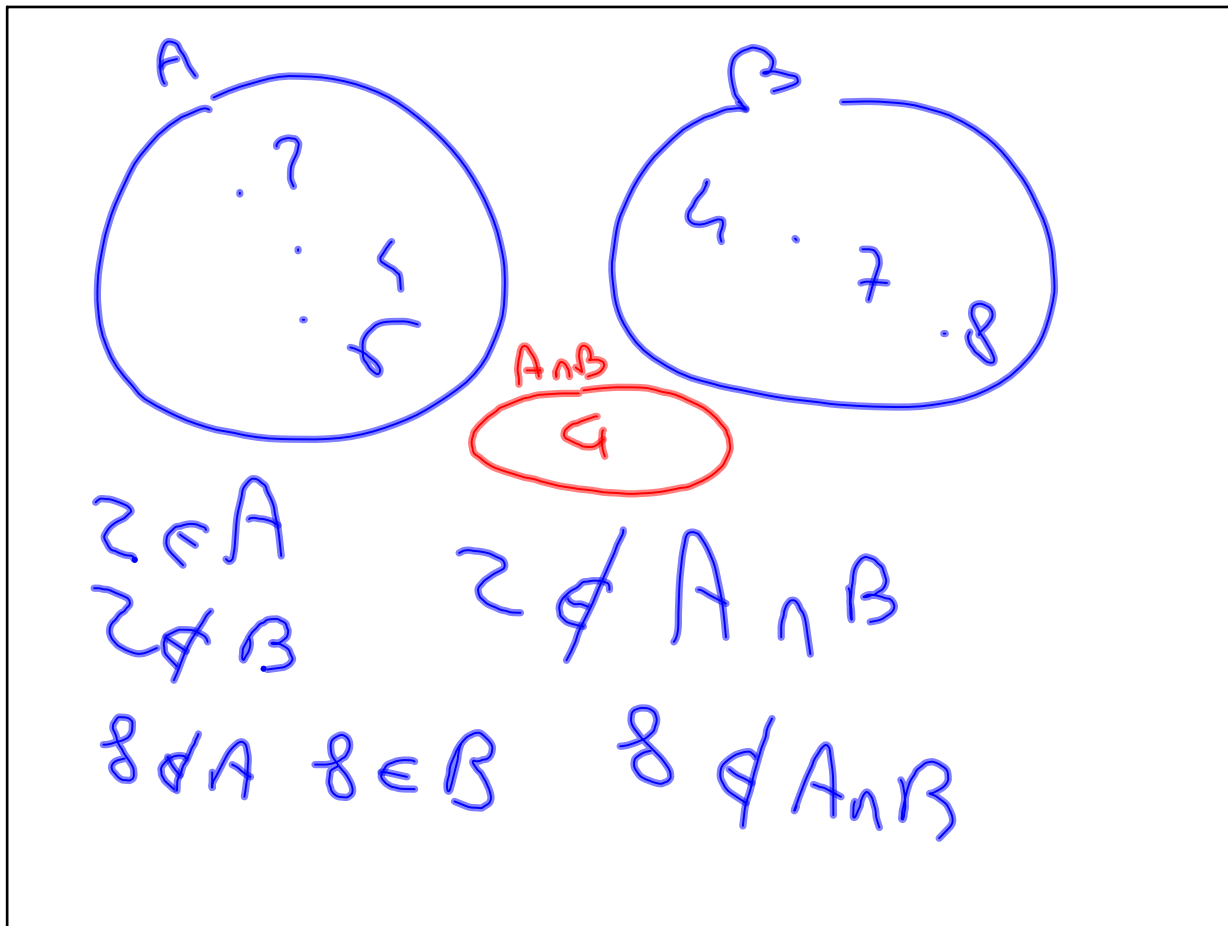
$A \cap B$

Frasi

$A \wedge B$

A	B	$A \wedge B$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

set 27-9.50



set 27-9.55

## "O" DISGIUNTIVA



A: Ieri sono andato al parco  
 B: Ho giocato con la palla

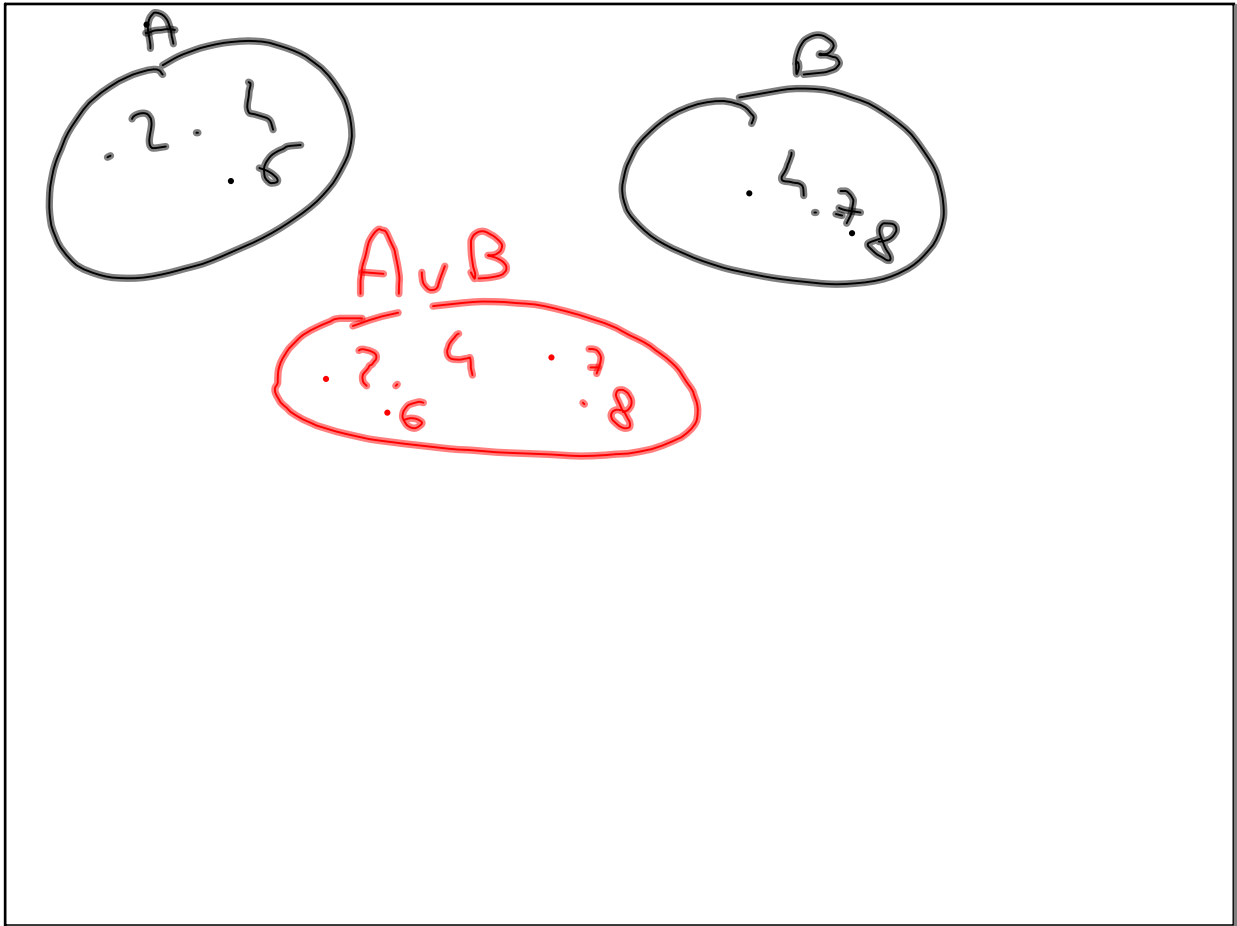
$A \cup B$

Ieri sono andato al parco o ho giocato con la palla

LE AZIONI POSSONO ESSERE COMPIUTE ENTRAMBE MA ANCHE UNA SOLA DI ESSE.

IN MATEMATICA RICORDA "L'UNIONE" DI INSIEMI.

set 27-10.20



set 27-10.31

Insiemi  $A \cup B$   $v = \text{vel}$   
 Istan  $A \vee B$  e/o  
 O DISGIUNTIVO

A	B	$A \cup B$
v	v	v
v	f	v
f	v	v
f	f	f

set 27-10.36

## "O" ESCLUSIVA

σ

A: Ieri sono andato al parco  
B: Ho giocato con la palla

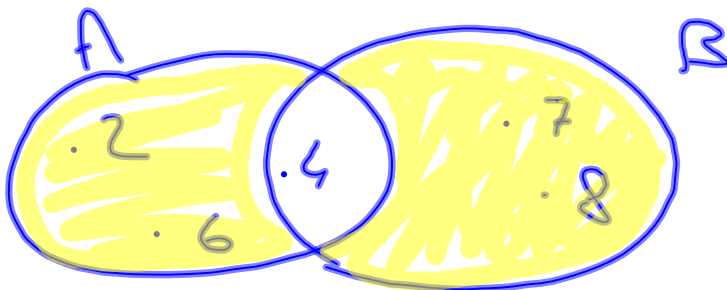
$A \circ B$

Ieri sono andato al parco o ho giocato con la palla

Ieri o sono andato al parco o ho giocato con la palla

UNA SOLA DELLE AZIONI PUÒ  
ESSERE COMPIUTA, PERCHÉ L'UNA  
ESCLUDE L'ALTRA.

set 27-10.48



$A \Delta B$ : DIFFERENZA SIMMETRICA

$$A \cup B - A \cap B$$

set 27-10.55