

RELAZIONE C 1

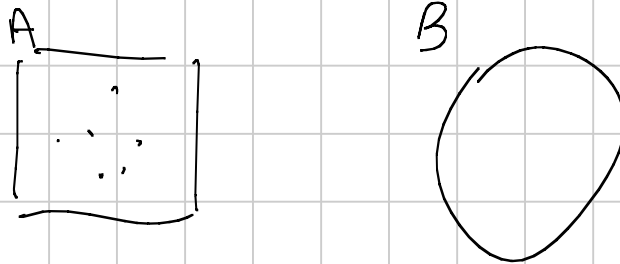
Titolo nota

30/01/2009

56 STAGISTI

2 TRIADI SI INTERSECANO IN AL PIU' 1 STAGISTA.

$k = \text{MAX STAGISTI SENZA TRIADI COMPLETE.}$



$$|A| = k$$

OGNI STUDENTE IN B FORMA UNA TRIADE
CON ALMENO UNA COPPIA DI A
MA 2 STAGISTI IN B NON POSSONO FORMARE UNA
TRIADE CON LA STESSA COPPIA DI A.

$$\# \text{ COPPIE IN A} \geq \text{STUDENTI IN B}$$

$$\binom{k}{2} \geq 56 - k$$

$$k \geq 11.$$