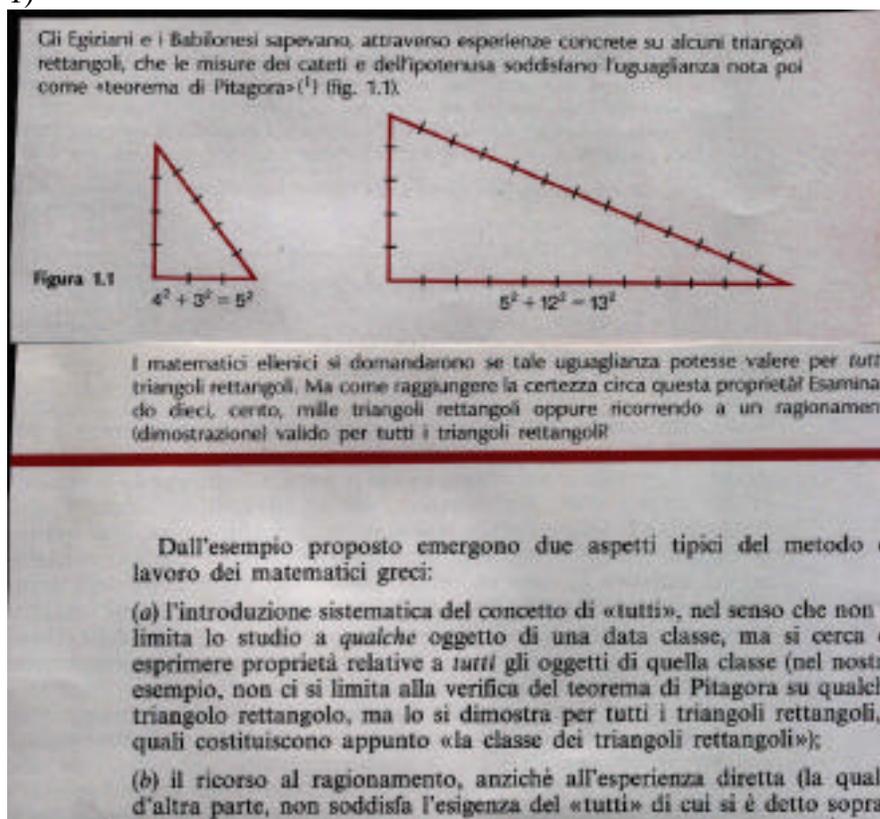


1)



2) “ Possono partecipare coloro che non abbiano superato i 40 anni o che abbiano figli, e che siano in possesso di laurea”

’ Possono partecipare coloro che non abbiano superato i 40 anni, o che abbiano figli e che siano in possesso di laurea”

Spiega la differenza tra le due frasi.

3) Per negare l’affermazione : “Tutti i componenti della comitiva parlano inglese”

potrei dire: “Nella comitiva c’è almeno una persona che non parla inglese”

Come ti esprimeresti per negare :” Nessuna persona della comitiva parla inglese” ?

Come ti esprimeresti per negare :” Al più una persona della comitiva parla inglese”?

4) Ogni elemento di A ha una immagine in B

Ogni elemento di A ha almeno una immagine in B

Ogni elemento di A ha al più una immagine in B

Ogni elemento di B è immagine di un elemento di A

Tra le precedenti espressioni ne esistono di equivalenti?

Dalla verità di una di esse si può dedurre la verità di altre?

5) I giudici sono imparziali, infatti Ciccio è un giudice ed è imparziale.

Il precedente ragionamento è valido? Perché?

6) Se l’affermazione : “ Il ladro è stato preso e il bottino è stato recuperato” è falsa, possiamo certamente dire che:

a) Il ladro non è stato preso e il bottino non è stato recuperato ?

b) Il ladro è stato preso ma il bottino non è stato recuperato ?