Formalizar la siguiente argumentación :

Quien mucho abarca poco aprieta. Sólo será líder quien aprieta poco. Juan abarca mucho porque ha estudiado cuatro carreras. El mayor de los hermanos es un líder. Luego, Juan no es el mayor de los hermanos.

- *Quien mucho abarca poco aprieta*

  Ab(x) ≡ x abarca mucho
  Ap(x) ≡ x aprieta poco

  $\forall x\ (Ab(x) \rightarrow Ap(x))$

- *Sólo será líder quien aprieta poco*

  L(x) ≡ x es o será lider

  $\forall x\ (L(x) \rightarrow Ap(x))$

- *Juan abarca mucho porque ha estudiado cuatro carreras*

  E(x) ≡ x ha estudiado cuatro carreras

  $Ab(j) \wedge E(j)$

- *El mayor de los hermanos es un líder*

  M(x) ≡ x es el mayor de los hermanos

  $\forall x\ (M(x) \rightarrow L(x))$

- *Luego, Juan no es el mayor de los hermanos*

  $\neg M(j)$

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

- - -

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

www.cartagena99.com no se hace responsable de la información contenida en el presente documento en virtud al Artículo 17.1 de la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico, de 11 de julio de 2002.
Si la información contenida en el documento es ilícita o lesiona bienes o derechos de un tercero háganoslo saber y será retirada.