

ÁLGEBRA DE PROPOSICIONES (TEORÍA DE CONJUNTOS)

Nombre: _____ Matricula: _____

2. En una encuesta a 180 estudiantes de la Universidad APEC, se obtuvo las siguientes informaciones: 90 Contabilidad, 72 estudian Ingeniería. De estos 18 estudian Contabilidad e Ingeniería. Otros estudian otras carreras.

a) ¿Cuál es la cantidad de estudiantes que estudian solamente **Contabilidad**?
Representélo gráficamente

0.5

b) ¿Cuál es la cantidad de estudiantes que no estudian **Ingeniería**?
representélo gráficamente

c) ¿Cuál es el número de estudiantes que estudian solamente **Contabilidad** o **Ingeniería**?
Representélo gráficamente

d) ¿Cuál es el número de estudiantes que estudian otra carrera?
Representélo gráficamente

e) ¿Cuál es el número de estudiantes que estudian solamente **Contabilidad e Ingeniería** ?
Representélo gráficamente

Proverbios 15: 1 La suave respuesta aparta el furor, más la palabra hiriente hace subir la ira.