

a- Mostrar la validez o invalidez de los siguientes silogismos por DIAGRAMAS DE VENN

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1.
Algún A no es B
Todo A es C

Algún C no es B | 4.
Todo A es B
Todo B es C

Todo C es A | 7.
Ningún B es C
Algún C no es A

Algún A no es B | 9.
Algún A es C
Todo C es B

Algún B es A |
| 2.
Ningún C es B
Todo A es C

Ningún A es B | 5.
Todo C es B
Algún A es C

Algún A es C | 8.
Ningún B es A
Algún B es C

Algún C no es A | 10.
Algún A es B
Algún B no es C

Algún C es A |
| 3.
Algún A es C
Ningún B es C

Algún B no es C | 6.
Todo A es B
Algún B es C

Algún C es A | | |

b- Mostrar la validez o invalidez de los siguientes silogismos por MÉTODO DE CONJUNTO

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1.
Ningún A es B
Todo A es C

Ningún C es B | 4.
Algún A no es B
Todo C es B

Algún C no es A | 7.
Ningún A es C
Algún C es B

Algún B no es A | 9.
Algún A no es C
Todo A es B

Algún B no es C |
| 2.
Algún C es B
Ningún A es C

Ningún A es B | 5.
Todo A es C
Algún B es C

Algún B es A | 8.
Ningún A es B
Algún C no es B

Algún C es A | 10.
Algún C es B
Algún B no es A

Algún A es C |
| 3.
Algún A no es C
Todo B es C

Algún B es C | 6.
Ningún B es C
Algún A no es B

Algún A es C | | |

c. Mostrar la invalidez de los siguientes razonamientos V/V por el método de ANALOGÍA LÓGICA o CONTRAEJEMPLO.

- | | |
|--|---|
| 1.
Todo hombre es mortal
Todo mortal es racional

Todo racional es hombre | 3.
Algunos seres vivos están en peligro de extinción
Ningún ser inerte es un ser en peligro de extinción

Algunos seres inertes no son seres vivos |
| 2.
Algunos gobernantes son intelectuales
Algunos gobernantes no son hombres prácticos

Algunos hombres prácticos no son intelectuales | 4.
Todo profesional es letrado
Algunos letrados no son mujeres

Algunas mujeres no son profesionales |