

ÁLGEBRA DE PROPOSICIONES (TEORÍA DE CONJUNTOS)

0.5

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

DETERMINA LO QUE TE PIDAN, DADO LOS CONJUNTOS.

$$A = \{1, 2, 3, 4\}, B = \{4, 6, 8\} \text{ y } C = \{2, 5, 6, 8\} \quad U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$$

DETERMINA Y REPRESENTA EL CONJUNTO EN DIAGRAMA DE VENN-EULER.

Nota: Debe hacer la grafica

c) $(A \cup C) \cap B$

d) $A - B$

e) $A \Delta B$

f) $(A \Delta C) - B$

i) $(B - C) - (A \cup B)$

j) A'

Eclesiastés 12:2 Acuérdate de él antes de que la luz del sol, de la luna y de las estrellas se vuelva tenue a tus ojos viejos, y las nubes negras oscurezcan para siempre tu cielo.