

ÁLGEBRA DE PROPOSICIONES (TEORÍA DE CONJUNTOS)

Nombre: _____ Matricula: _____

0.5

5. DETERMINA LO QUE TE PIDAN, DADO LOS CONJUNTOS.

Ver ejemplos en www.edicioneszorrilla.com

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

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

Ver ejemplos en www.edicioneszorrilla.com

Nota: Debe hacer la grafica

c) $(A \cup C) \cap B$	d) $A - B$
g) $(A \cup C) - (A \Delta B)$	h) $(B \Delta C) - (A \cap B)$
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.