

ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN DE LA TAREA DEL 19 DE FEBRERO

Dados los siguientes conjuntos, represente mediante un Diagrama de Venn y por extensión, la solución a cada operación de conjuntos.

$$U = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 \}$$

$$A = \{ 4, 8, 10, 12 \}$$

$$B = \{ 3, 6, 9, 12, 15 \}$$

$$C = \{ 1, 2, 3, 11, 12, 13 \}$$

$$D = \{ 1, 5, 6, 10, 11 \}$$

$$E = \{ 12, 13, 14, 15 \}$$

a) $A \cup B$

b) $A \cap B$

c) $D \cap E$

d) $B \cup C$

e) $B \cap E$

f) $E \cap U$

g) $B \cup U$