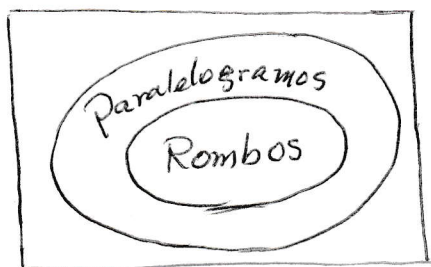


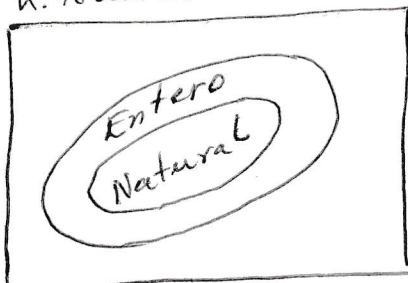
b) Si un Cuadrilátero es un rombo, entonces es un paralelogramo (Verdadero)

U: Cuadriláteros



c) Si un número es natural, entonces es entero. (VERDADERO)

U: Números

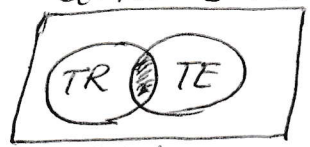


d) Si un número es divisible por 5, entonces es divisible por 10 (Falso)
 Contraejemplo: 5 es divisible por 5 $\frac{5}{5} = 1$ pero no por 10 $\frac{5}{10} = 0.5$

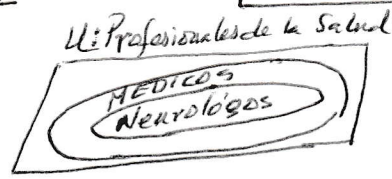
e) Si X es un reptil, entonces es serpiente. (Falso)
 CONTRAEJEMPLO: UN COCODRILLO es reptil, pero no es serpiente

4. Elabore diagramas de Venn para cada proposición especificando el universo

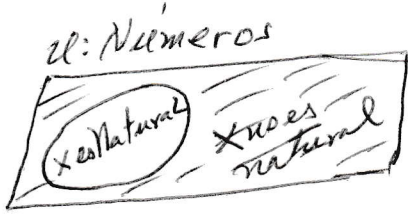
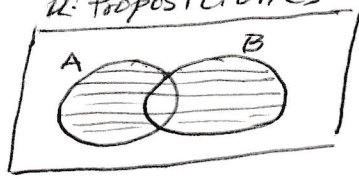
a) Algunos triángulos rectángulos son escalenos
 TR TE



b) Todos los neurólogos son médicos.



c) X no es un número natural
 U: Proposiciones



d) A ∪ B

e) Todos los números divisibles por 8 son divisibles por 4
 U: Números Naturales

