

1.– Dados los tres conjuntos siguientes, se pide dibujarlos aproximadamente, así como obtener para cada uno de ellos sus conjuntos Adherencia, Derivado, Puntos Aislados, Interior, Exterior y Frontera.

a) $B = \left\{ 1 - \frac{1}{n} \right\}_{n \in \mathbb{N}}$.

b) $C = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 / x > |y|\}$.

c) $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 / 0 < x < y < 1\}$.
