

ii) Dibuja e indica el interior, la clausura y el conjunto de los puntos de acumulación de los siguientes subconjuntos de  $\mathbb{R}^2$ :

$$A = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid x^2 + y^2 \leq 1, y > 0\}.$$

$$B = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 \mid y > x^2\} \setminus \{(0, 1)\}.$$

¿Cuáles son abiertos? ¿Cuáles son cerrados? **(0.5 puntos)**