Encuentre el mayor conjunto donde la función $f(x,y,z) = \sqrt{xy} \tan z$ es continua JXY SI es continuo siempre que XY >0 $\begin{array}{c} \chi \gamma > 0 \longrightarrow \chi ^{\prime} \gamma > 0 \\ \chi \gamma > 0 \longrightarrow \chi ^{\prime} \gamma \leq 0 \end{array}$ TON Z = C MIENTROS QUE $Z \neq \frac{11}{2} + KTI$ Poro cuolquien K entero $\int (x, y, z)$ es continua si $xy \ge 0$ $\int z \neq \frac{11}{2} + KTI$ Poro K $f(x,y,z) = \{(x,y,z) \in \mathbb{R}^3 : xy > 0, z \neq \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z}$