Para ello tenemos que fragmentar 2V en varias superficies paramotritudes con borde a las que aplicar el Teorema de Stokes.

Consideramos entonces

$$D = \frac{1}{2} (x, y, z) \in \mathbb{R}^3 / x^7 + y^2 < 3, y > 0, z = 0$$

$$= \int_{\partial A} \vec{F} \cdot d\vec{s} + \int_{\partial B} \vec{F} \cdot d\vec{s} + \int_{\partial C} \vec{F} \cdot d\vec{s} + \int_{\partial D} \vec{F} \cdot d\vec{s} + \int_{\partial F} \vec{F} \cdot d\vec{s} + \int_{\partial F} \vec{F} \cdot d\vec{s}.$$