



Sol 1: Las componentes de F son diques noiables en todas pertes y por ello F también lo es aví que podemos aphier el Teo de Gauss

$$\iint F dS = \iiint div(F) dV$$

$$T = \underbrace{(x) \text{ Calcul div}(\ddagger)}_{(2)}$$

$$F = (x,0,0)$$

$$div(F) = \forall 0 \in F = (\frac{2}{2x}, \frac{2}{3y}, \frac{2}{3z}) \cdot (x,0,0)$$

$$1 + 0 + 0 = 1$$



