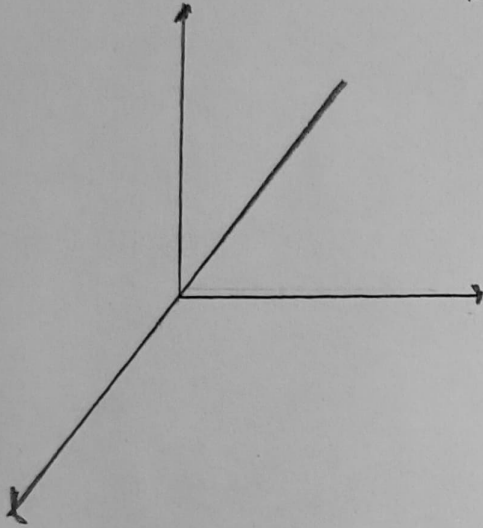


Javier Andrés Muñoz Solís
202100081

HT # 11

M. Intermedia
Sección B

Dada la integral de coordenadas rectangulares, Plantee el mismo volumen en integración triple orden $dydzdx$ $\int_2^4 \int_{x^2}^4 \int_0^{2-\frac{y}{2}} dz dy dx$



$$\square \quad d = 2 - y/2 \rightarrow y = x^2$$

$$c = b = 0$$

$$2 - \frac{x^2}{2}$$

$$\sqcup \quad b = 4 - 2c$$

$$a = y = x^2$$