

**Comenzado en** Tuesday, 20 de December de 2022, 08:29

**Estado** Terminados

**Finalizado en** Tuesday, 20 de December de 2022, 09:00

**Tiempo empleado** 30 mins 5 segundos

**Calificación** 100.00 de un total de 100.00

### Pregunta 1

Completada

Puntúa 100.00 sobre 100.00

Dada la integral que calcula el volumen coordenadas rectangulares, Plantee el mismo volumen con integración triple el orden  $dydzdx$ :

$$\int_{-2}^2 \int_{x^2}^4 \int_0^{2-\frac{y}{2}} dz dy dx$$

a)  $\int_{-2}^2 \int_0^{2-\frac{x^2}{2}} \int_{x^2}^{4-2z} dy dz dx$

b)  $\int_0^2 \int_0^{2-\frac{x^2}{2}} \int_{x^2}^{4-2z} dy dz dx$

c)  $\int_{-2}^2 \int_0^{2-\frac{x^2}{2}} \int_0^{4-2z} dy dz dx$

d) ninguna de las anteriores

a)

◀ HT10 MI2 B

Ir a...

[Procedimiento Hoja de trabajo 11 ▶](#)