

Tarea de modelos de inventarios

En un gimnasio se venden 20 botellas de agua al día. El gimnasio las compra a \$10 cada una pero si hace pedidos de más de 100 botellas el precio baja a \$9. Almacenar cada botella cuesta \$0.01 al día. Hacer un pedido cuesta \$50 y el tiempo que tarda en surtirse es de un día.

- a) ¿Conviene al gimnasio aprovechar el precio de mayoreo?
- b) ¿En qué momento se deben hacer nuevos pedidos?