Si aumenta la longitud de un plano inclinado para elevar un objeto a la misma altura, normalmente la fuerza necesaria será ...

- a. Menor
- b. Exactamente igual al peso del objeto
- c. Mayor

En un plano inclinado sin rozamiento, la aceleración de un cuerpo depende principalmente de ...

- a. El color del plano
- b. La forma del objeto únicamente
- c. El ángulo de inclinación

¿Qué sucede con la fuerza necesaria para subir un objeto si aumenta el ángulo del plano inclinado?

- a. Disminuye
- b. Se vuelve siempre cero
- c. Aumenta

¿Qué ventaja principal proporciona un plano inclinado?

- a. Elevar un objeto aplicando menos fuerza a lo largo de mayor distancia
- b. Aumentar el peso del objeto
- c. Eliminar completamente el rozamiento