

¿Qué ley física se puede ejemplificar con una eolípila?

- a. La tercera ley de Newton
- b. La segunda ley de Newton
- c. La segunda ley de la termodinámica
- d. La primera ley de Newton

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
La tercera ley de Newton

¿Qué efecto tendría el uso de agujeros más anchos en la eolípila?

- a. La eolípila giraría a la misma velocidad
- b. La eolípila giraría más rápido
- c. La eolípila no giraría en absoluto
- d. La eolípila giraría más lento

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
La eolípila giraría más lento

¿Qué ocurre con la velocidad de rotación de la eolípila si se aumenta la cantidad de calor aplicada?

- a. La velocidad de rotación disminuye
- b. La velocidad de rotación permanece igual
- c. La velocidad de rotación aumenta
- d. La eolípila deja de rotar

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
La velocidad de rotación aumenta

Si se aumenta la cantidad de agua en la eolípila ¿qué efecto tendrá esto en el movimiento del recipiente?

- a. El recipiente girará más lentamente
- b. El recipiente girará más rápido debido a más vapor producido
- c. No tendrá ningún efecto
- d. El recipiente dejará de girar

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
El recipiente girará más rápido debido a más vapor producido

Si se aumenta el volumen del recipiente ¿qué efecto tendrá esto en el movimiento de la esfera?

- a. No tendrá ningún efecto
- b. La esfera girará más lentamente debido a la disminución de la presión
- c. La esfera dejará de girar
- d. La esfera girará más rápido debido a la mayor capacidad del recipiente

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

La esfera girará más lentamente debido a la disminución de la presión