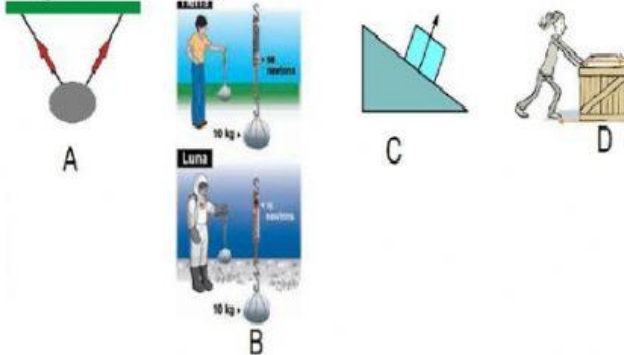


PRUEBA 0
TRABAJO MECÁNICO

Coloca la letra que tiene la respuesta correcta de cada pregunta.

Contesta los siguientes enunciados según las imágenes a continuación:



1. La figura que representa la fuerza normal es:

- A. La figura A
- B. La figura B
- C. La figura C
- D. La figura D

2. La figura que representa la fuerza del peso es:

- A. La figura A
- B. La figura B
- C. La figura C
- D. La figura D

3. La figura que representa la fuerza de tensión es:

- A. La figura A
- B. La figura B
- C. La figura C
- D. La figura D

4. ¿Cuál de las siguientes expresiones es una unidad de fuerza?

- A. Kilogramo (kg)
- B. Julio (J)
- C. Newton (N)
- D. Vatio o Watts (W)

5. De acuerdo con las siguientes imágenes, seleccione donde se realiza trabajo mecánico.



6. ¿Al jugar fútbol realizamos trabajo mecánico?



- A. Sí, ya que aplicamos una fuerza al patear el balón mientras nos vamos desplazando.
- B. No, ya que solo aplicamos fuerza cuando pateamos el balón hacia la portería.
- C. Sí, ya que cuando corremos nuestro cuerpo ejerce la fuerza peso sobre la superficie de la cancha.
- D. No, ya que solo cuando corremos nuestro cuerpo puede ejercer la fuerza peso sobre la superficie de la cancha.