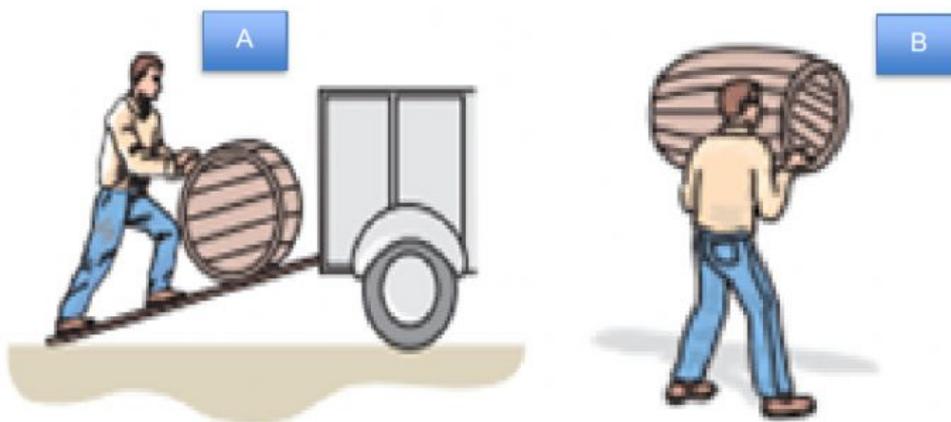


Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	1 de 2

**ASIGNATURA: CIENCIA Y TECNOLOGÍA FICHA N°: 02**

<b>Nombre:</b>		<b>Grado y Sección:</b>	4° A- B-C - D
<b>Profesor:</b>	Frida Díaz – María Vidalón- Verónica Herrera- Rocío Hurtado	<b>Fecha:</b>	
<b>Competencia:</b>	EXPLICA EL MUNDO FÍSICO BASÁNDOSE EN CONOCIMIENTOS SOBRE LOS SERES VIVOS, MATERIA Y ENERGÍA, BIODIVERSIDAD, TIERRA Y UNIVERSO.		
<b>Desempeño/ Objetivo de Evaluación:</b>	Relaciona los cambios en el equilibrio, la posición y la forma de los objetos por las fuerzas aplicadas sobre ellos.		

**Observa la siguiente imagen y responde a las siguientes preguntas.**



**1. ¿Cuál de estas personas realiza menos trabajo? Marca.**

Figura A

Figura B

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	2 de 2

2. ¿Qué máquina simple le facilitó el trabajo?

Palanca

Rueda

Plano inclinado

3. ¿Qué pasaría si la rampa tuviera menor inclinación?

Se aplicaría más fuerza.

Se aplicaría menos fuerza.

Se aplicaría la misma fuerza.

3. Enumera del 1 al 3 donde 1 es la persona que está empleando menos fuerza y 3 la que emplea más fuerza.

