

Escuela Rogelio Fernández G.  
II Estrategia Evaluativa Ciencias  
Lic. Nicole Sánchez Serrano  
II Semestre 2025  
Tercer nivel, sección 3-3

Tiempo probable 80 minutos  
Valor de la prueba 23 puntos



Valor porcentual 10 %  
Puntuación Obtenido \_\_\_\_\_  
Calificación Obtenida \_\_\_\_\_  
Porcentaje Obtenido \_\_\_\_\_

Fecha: miércoles 12 de noviembre del 2025

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

**Instrucciones Generales:**

- Lea cuidadosamente cada pregunta y conteste lo que se le solicita.
- Levante la mano si tiene alguna duda, para que sea atendido(a).
- Resuelva su prueba en silencio y de manera individual.
- Trabaje con orden y aseo.
- Revise la prueba antes de entregarla.

**Actividad #1.**

**Indicaciones.** Seleccione la opción correcta. (2 pts, 1 pt cada respuesta correcta)

1. El uso irracional que muestra la imagen corresponde a



Contaminación del aire y agua

Rayos de sol

2. El uso irracional que muestra la imagen corresponde a

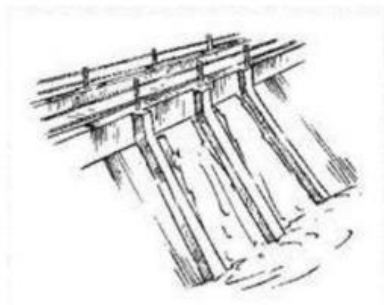
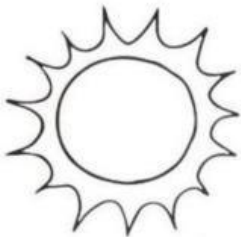


Comer muchas cosas

Desperdicio de energía

**Actividad#2. Identificación. Indicaciones.** Seleccione la opción correcta. (3 pts, 1 punto cada respuesta correcta)

Observe la imagen. ¿A cuál **fente de energía** corresponde la imagen?



**Actividad #3. Instrucciones:** Marque la opción que antecede la respuesta correcta. (8 pts, 1 pt cada respuesta correcta)



☐ Máquina Simple  
☐ Máquina compuesta



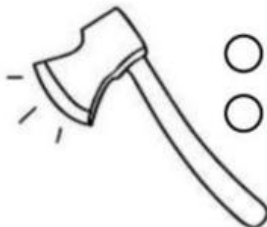
☐ Máquina Simple  
☐ Máquina compuesta



☐ Máquina Simple  
☐ Máquina compuesta



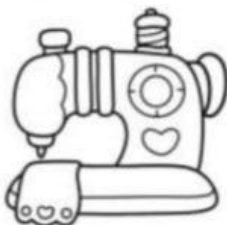
☐ Máquina Simple  
☐ Máquina compuesta



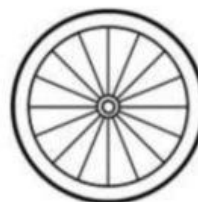
☐ Máquina simple  
☐ Máquina compuesta



☐ Máquina simple  
☐ Máquina compuesta



☐ Máquina simple  
☐ Máquina compuesta



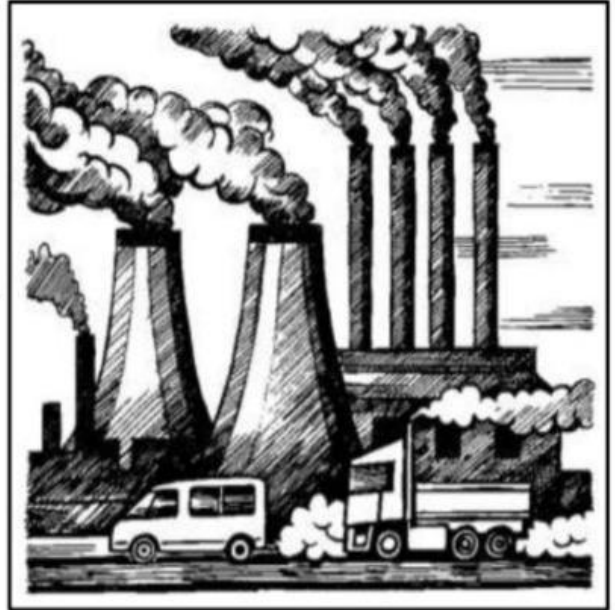
☐ Máquina simple  
☐ Máquina compuesta

### Caso.

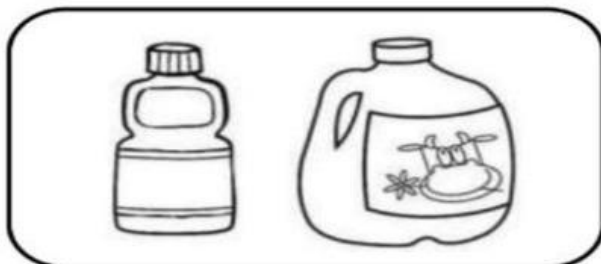
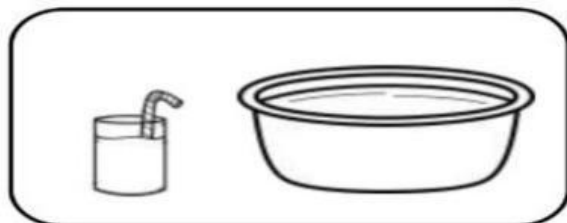
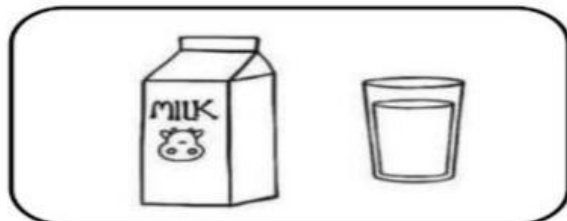
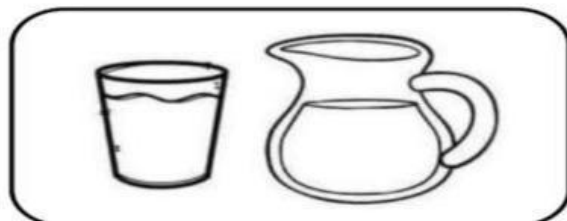
**Actividad#4. Indicaciones:** Lea el siguiente caso y marque la opción que muestra la respuesta correcta. (4 pts).

Una fábrica ha sido acusada de contaminar el aire con emisiones dañinas provenientes de sus máquinas. Las personas tienen problemas respiratorios.

<input type="checkbox"/>	VENTAJA
<input type="checkbox"/>	DESVENTAJA



**Actividad#4. Indicaciones:** Observe los recipientes y marque la opción que muestra el recipiente de **mayor** volumen. (Valor 6 pts, 1 punto cada respuesta correcta).



### Escala para calificar Estrategia de Ciencias

Indicadores	No responde o no lo logra	1	2	3	4	5	6	7	8
1.Reconoce el uso irracional de los recursos del entorno inmediato.									
2. Reconoce las fuentes de energía que requieren algunas máquinas.									
Reconoce las maquinas simples y compuestas.									
4. Reconoce ventajas y desventajas de las máquinas.									
5.Describe ejemplos de la materia Menciona los instrumentos de medición, para conocer características físicas de los objetos materiales.									
<b>Calificación: 100</b> <b>Total de puntos: 23</b> <b>Porcentaje: 10%</b>	<b>Puntos:</b> _____ <b>Porcentaje:</b> _____ <b>Calificación:</b> _____								