



Prueba de proceso **Tecnología Séptimo Básico**

Nombre _____ Curso _____ Nota _____

Total, Puntos: **27**

Puntos para el 4.0: **16**

Objetivo: Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas.

Instrucciones: Par realizar la prueba, lea con calma y si no entiende vuelva a leer y destaque con destacador algunos conceptos.

PRIMERO: Lea el texto que se da a continuación.

“OBJETO TECNOLÓGICO: REPARACIÓN, ADAPTACIÓN O MEJORA”

A lo largo de la vida útil de los bienes, se suele efectuar diferentes procesos necesarios con el fin de que ellas puedan mantener, reparar o mejorar su capacidad de servicio. Es así que se distinguen tres tipos de procesos: reparación, adaptación y mejora.

• **Reparación** Proceso cuyo objeto es arreglar o subsanar la capacidad de servicio de un bien un objeto de alargar su vida útil.

A diferencia del mantenimiento, en las reparaciones debe existir un daño producido al bien, ya sea en forma accidental, intencional o por caso fortuito.

Ejemplo: cambiar la pantalla defectuosa de un celular para que vuelva a funcionar.

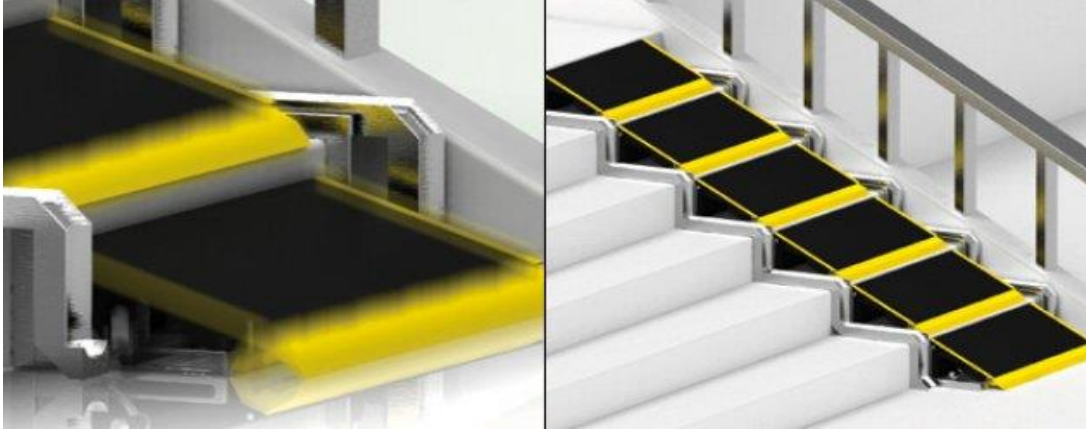


• **Adaptación:** Constituyen cambios en un bien u objeto con el fin de aumentar su capacidad de acomodarse a las necesidades de las personas de acuerdo con diferentes escenarios o realidades.

Ejemplo: adaptación de muebles para personas discapacitadas.



- **Mejora:** Integrar nuevos elementos para mejorar o evolucionar un bien u objeto en su tarea de satisfacer las necesidades de las personas en el tiempo. Ejemplo: Integrar rampa para discapacitados a una escalera.



Ahora a trabajar

Completa la siguiente tabla con la información recopilada.

SEGUNDO: SELECCIONA UN OBJETO TECNOLÓGICO e investiga su evolución, el contexto histórico en que se creó y la necesidad a la que dio respuesta.

Analiza la naturaleza de la solución: **Reparación, Adaptación o Mejora**; con base en distintos criterios.

1- ¿En qué año/fecha/momento histórico tuvo su origen? ¿Por qué? 4pts	
2- ¿Con qué material fue elaborado en su origen? 2pst	
3- ¿A qué necesidad daba solución el objeto tecnológico? 2pts	
4- ¿De qué tipo era la solución: reparación, adaptación o mejora? 6pst	
5- ¿Qué función cumple hoy? ¿Aún es útil? ¿Cambió? 3pts	
6- ¿Cómo fue su evolución? 2pts	

7- ¿En qué cambió? (diseño, material, función, etc.) 4pts	
8- Si ya no es útil, ¿por qué objeto fue remplazado? ¿Cambió la necesidad? Si no cambió, ¿por qué cambió el objeto? 4ps	

3.-Contesta las preguntas y tendrás decimas adicionales

1.- ¿Qué fue lo que más te costó durante este año?

2.- ¿Tuviste ayuda de tu familia o compañeros para realizar las guías?

3.- ¿Participaste la mayoría de las veces en las clases virtuales?

4.- ¿Fuiste responsable con tus tareas y estudios?

5.- ¿Qué no te gusto de las clases virtuales?

6.- ¿Lograste Cumplir con tus metas? ¿Como?

