

TECNOLOGÍA-SÉPTIMOAB-OA1-SEMANA13

Objetivo de la clase. Reforzar contenidos vistos previamente de: reparación, adaptación o mejora de un objeto tecnológico.

OA1. Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.

Profesora.: Judith Canales Sepúlveda

1. Nombre alumno completo *

1. RETROALIMENTACIÓN

!Estudiantes, un cordial y cariñoso saludo para todos ustedes!



Vamos a recordar que en la clase anterior trabajamos en la identificación de un problema de un objeto tecnológico que esté en tu casa y necesite una "Reparación, adaptación o mejora", para seguir funcionando. En esta guía reforzaremos esos contenidos vistos.

2. CONTENIDOS

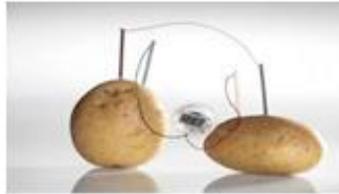
a). **Solución de reparación:** Solución tecnológica que se lleva a cabo a partir de la reparación de una o varias partes de un producto tecnológico, por ejemplo, reparar la pata quebrada de una silla.

b). **Solución de adaptación:** Solución tecnológica que se lleva a cabo a partir de la adaptación de uno o varios elementos de un producto tecnológico, por ejemplo, acortar las patas de un mueble para modificar su tamaño.

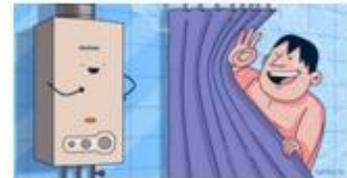
c). **Solución de mejora:** Solución tecnológica que se lleva a cabo a partir del mejoramiento de uno o varios elementos de un producto tecnológico, por ejemplo, retapizar un mueble.



Reparar



Adaptar



Mejor funcionamiento del Calefón, fuera del baño.

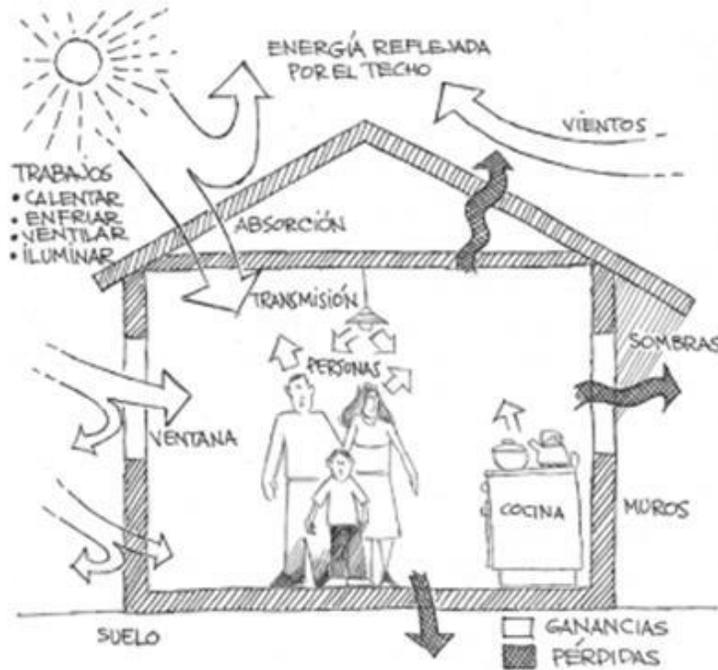
Complemento: Observa detenidamente este vídeo y luego contesta las preguntas



<http://youtube.com/watch?v=PtBwUUZxX6M>

3. ACTIVIDAD

Observa la siguiente imagen y contesta las siguientes preguntas.



VOCABULARIO

HENDIDURA: Abertura estrecha, alargada y poco profunda en una superficie.

DESPRENDER: que una cosa material se separe de otra a la que está pegada o adherida.

El viento ha soplado muy fuerte y saco parte del techo.

PREGUNTA 1. ¿Qué herramientas ocuparías para "reparar" el techo? *

- a) Serrucho
- b) Martillo
- c) Escalera
- d) Todas las anteriores

PREGUNTA 2. El viento al soplar tan fuerte, desprendió (sacó) una rama de un 1 punto árbol, y esta quebró un vidrio de la ventana. ¿Qué "ADAPTACIÓN" harías a la ventana, para que no entre la lluvia y el frío?

- a) Pondrías un plástico
- b) Pondrías un nuevo vidrio si tuvieras
- c) Pondrías un cartón
- d) Solo a y c

PREGUNTA N° 3. El calor de la casa se escapa por las hendiduras de las ventanas y la puerta. ¿Qué "MEJORAS" harías tú, para mantener el calor de la casa? *

- a) Llamar al carpintero para que las reparé
- b) Sellar con algún material aislante
- c) Ajustar puertas y ventanas
- d) Solo b y c

CUÍDENSE MUCHO.....

