



Guia 4 de Tecnología 6° A Y B

Nombre:

Curso: 6°

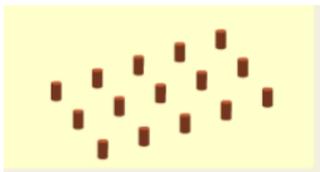
Meta: Proponer ideas de solución de mejoramiento en espacios reducidos, identificando ventajas y desventajas

OA1: Crear diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC › innovando con productos

Solucionando problemas de viviendas de emergencias.

Las viviendas de emergencias son una solución temporal para familias que se encuentran en situación de extrema pobreza o que perdieron sus casas por algún desastre natural.

Las viviendas tienen el siguiente proceso de construcción:



1.- Se hacen hoyos, se pone cemento, se colocan los palos bases y se espera que fragüe.



2.- Se incorporan los paneles al piso.



3.- Se unen tres paneles que incluyen la puerta y una de las ventanas.



4.- Se unen los tres paneles restantes y se colocan las vigas de madera.



5.- Se coloca el techo y se trabaja en las terminaciones. Se revisa el trabajo y se realizan mejoras.

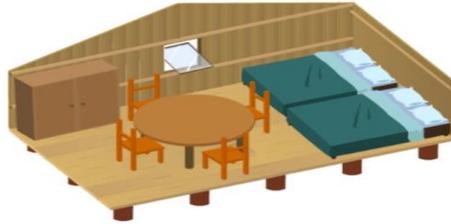
1.- Escribe al menos 3 ventajas y desventajas de las viviendas de emergencias.

RESPUESTA MODELO:

| VENTAJAS | DESVENTAJAS |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Solucionar en forma rápida tener una casa para vivir, en caso de catástrofe natural. ✓ Tienen un bajo costo monetario. ✓ Sencillo de construir al trabajar en equipo. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Muy pequeñas para las familias. ✓ No existe privacidad en los integrantes de la familia. ✓ Material ligero, motivo que deja pasar el frío y el calor. |



2.- Observa la imagen y escribe 4 mejoras que ayuden a mejorar el espacio.



RESPUESTA MODELO:

- 1) Las camas cambiarlas por unos camarotes.
- 2) Las sillas del comedor cambiarlas por pisos y al dejarlas de usar colocar bajo la mesa.
- 3) La ventana cambiarla por una de corredera.
- 4) El closet colocar ruedas, eso permite cambiarlo de lugar y por ejemplo realizar una separación de ambiente entre el comedor y la pieza o en el lugar que tu determines.

TODAS LAS RESPUESTAS SON VALIDAS, LO IMPORTANTE ES BUSCAR SOLUCIONES QUE PERMITAN MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS FAMILIAS.

3.- Dibujar en tu cuaderno el plano de las soluciones propuestas en el ítem anterior

RESPUESTA MODELO:

Esta respuesta puede depender de las soluciones planteadas en el ítem anterior.



DESARROLLA GUÍA EN TU CUADERNO.