

Desafío DISEÑA UN ALBERGUE



Utiliza solamente fichas de cartulina y clips para diseñar y construir una estructura que:

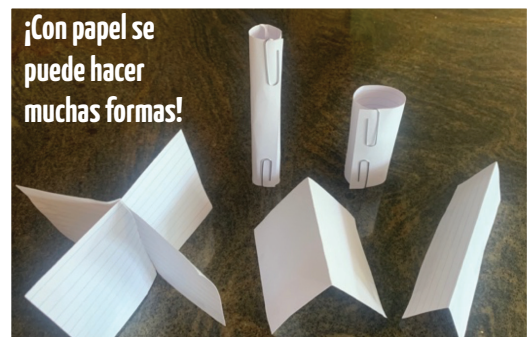
- Mida al menos 15 centímetros de alto
- Acomode por lo menos a tres “personas” dentro
- Resista encima al menos una “saquitos de frijoles”

Lo que necesitarás:

- | | |
|--|---|
| ☐ Fichas de cartulina | ☐ “Personas”: pequeñas |
| ☐ Clips | personas o animales de |
| ☐ Regla | juguete o bloques para |
| ☐ Un saquito de frijoles (o | armar |
| una bolsita con cierre llena | ☐ Tijeras (opcional) |
| parcialmente con arroz, | |
| frijoles o harina) | |

Lo que debes hacer:

1. ¡Reúne tus materiales y empieza a diseñar!
2. Construye y prueba si tu estructura cumple este desafío.
3. Inventa tu propio desafío de un albergue: diseña una estructura que sea más alta, que resista más peso o que tenga una puerta para que las personas entren y salgan.



¡Con papel se
puede hacer
muchas formas!

 ¡Sigue
construyendo!

Diseña torres utilizando distintos materiales tales como vasos, palitos, cintas de alambre, tubos y cajas de cartón o inclusive cojines. ¿Cuán alto puedes construir? ¿Puede la torre aguantar algo de peso encima?

LA PRIMERA ARQUITECTURA DE OREGÓN

Los primeros pueblos nativos de Norteamérica construyeron sus casas con materiales naturales que estaban diseñados para adaptarse a su estilo de vida, así como al clima y al entorno donde vivían.

Los pueblos nativos del este de Oregón, como la tribu Umatilla, diseñaban refugios ligeros cubiertos con esteras tejidas, coincidiendo con su estilo de vida móvil.



En el invierno, las tribus de la costa vivían en casas de tablones construidas con tablones de cedro o secuoya. Estas estructuras se acomodaban al clima húmedo y a un estilo de vida más estacionario.



La Casa de tablones de Grand Ronde. Los troncos de cedro forman los postes de soporte, mientras que los tablones cortados de cedro sirven para las paredes y el techo. Fíjate en el tamaño de los postes: ¡necesitaban árboles muy altos!



Photo: Confederated Tribes of the Grand Ronde