



1er CICLO

PRIMARIA





Actividad 4 - CiTIM

Actividades para primer ciclo

Los desafíos de CiTIM tienen como objetivo que aprendas construyendo.

CiTIM relaciona diferentes disciplinas: ciencias, tecnología, ingeniería, matemática y artes.

No todas están presentes en un mismo desafío, pero al menos encontrarás dos en cada propuesta.

El objetivo es construir, crear, diseñar con objetos que tengas en casa. **No debes salir a buscar nada.** Si algún material te falta, debes ingeniar con cuál reemplazarlo para lograr el desafío.

PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER GRADO

Áreas en este desafío: Matemática y Tecnología.

Habilidades o temas: Materiales, medidas, formas tridimensionales.

¡HOY JUGAREMOS A SER INGENIEROS EN CONSTRUCCIÓN!



OBSERVAMOS

- Comenzamos la semana, y te invitamos a mirar a tu alrededor.

Como habrás observado hay muchos envases que luego de ser usados se tiran, por eso te proponemos el desafío de construir una torre con los objetos que encuentres en tu casa. Podés usar todo lo que quieras mientras no sea de vidrio (botellas, cajas, bidones, etc).

Esa torre tendrá una particularidad: debe ser más alta que tu estatura!!!



¡ MANOS A LA OBRA !

- Observa a tu alrededor en busca de materiales que creas que pueden ser útiles para construir tu torre.
- Asegúrate de haber recolectado los suficientes para poder comenzar con el desafío.

- Una vez que tengas todo preparado, piensa en cómo puedes preparar la base para que pueda resistir el peso de la torre. puedes utilizar material de relleno en las botellas (agua, arena, piedritas, etc)
- Ten en cuenta que puedes utilizar otros elementos para sostener o adherir los envases, como cinta adhesiva, sogas, hilos, bandas elásticas,; todo sirve para construir tu torre!!


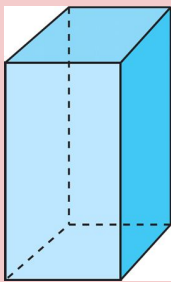
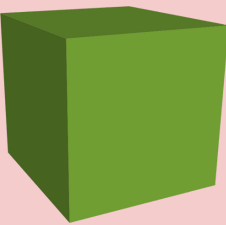
Con todo listo...COMENZÁ A DIVERTIRTE CONSTRUYENDO!!



- Registrá con una X los materiales que utilizaste en la construcción.

MATERIALES UTILIZADOS	PLÁSTICO	PAPEL	CARTÓN	OTROS

- Registrá con una X la forma de los envases que utilizaste para la construcción y la cantidad de cada uno de ellos:

Formas				OTROS Dibujalos
Cantidad				

- Si terminaste de construir tu torre y te pareció fácil, podrías armar otra igual y quizás unir las a través de un puente. ¡Podrías hacer una verdadera autopista en altura! ¡ANIMATE!
- Una vez que hayas terminado te invitamos a sacarle una foto y compartirla por las redes oficiales de DGE instagram y/o facebook .

Ahora que terminaste los desafíos, te invitamos a que completes este formulario:

<https://forms.gle/3T93M91HAZKzX4Uu7>