1er CICLO

PRIMARIA

Dirección General de Escuelas

MENDOZA GOBIERNO

Actividad 10- 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.

Esto último es muy importante que lo tengas presente. Todo los materiales se pueden reemplazar por un similar, en estos casos.

PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER GRADO

Áreas en este desafío:	*Ciencias*
Habilidades o temas:	*Equilibrio Dinámico*

Aprendemos un poquito más sobre equilibrio...

SABEMOS QUE SI HAY CIRCO, HAY EQUILIBRIO Y ACROBACIAS...

SEÑORAS Y SEÑORES CON TODOS USTEDES EL GRANDIOSO ...

PAYASO EQUILIBRISTA!!!!!

Estamos seguros de que te gustan las acróbatas, los equilibristas, los magos y todo lo que hemos visto que hay en los circos, por eso es que te proponemos desafiar al equilibrio construyendo otro "equilibrista" para tu propio circo.

Para ello necesitarás:

MATERIALES:

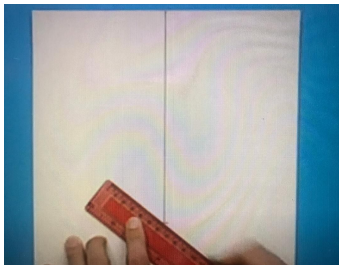
1 cartón (puede ser de alguna caja de cereales, arroz, o cualquier otra que tengas en casa)
2 moneditas
Dos bolitas pequeñas de plastilina.
lápiz
regla
colores o fibras y todo lo que quieras para decorarlo

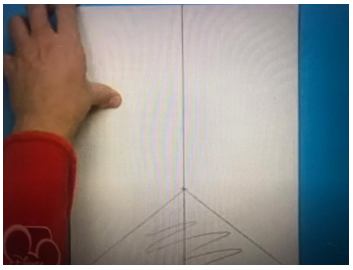
¡MANOS A LA OBRA!

1) Tomá el cartón y dale forma rectangular.

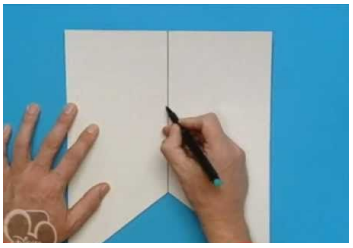
2) Trazá, con la ayuda de un adulto y una regla, una línea que lo divida por la mitad.

3) Luego marcá un punto sobre esa línea y desde allí trazá una línea hacia un extremo y luego hacé lo mismo hacia al otro.

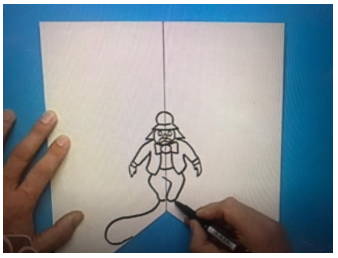




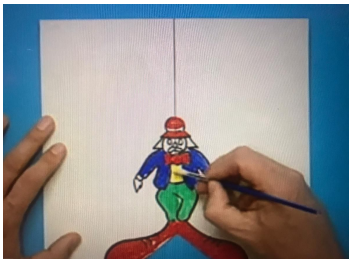
4) Con la tijera deberás cortar por esas líneas, (acá necesitarás ayuda nuevamente). Deberá quedar de este modo:



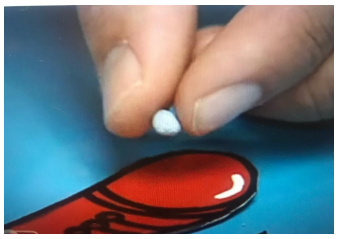
5) Luego, dibujá un payaso por ejemplo de manera que la línea lo atraviese por la mitad de esta forma:



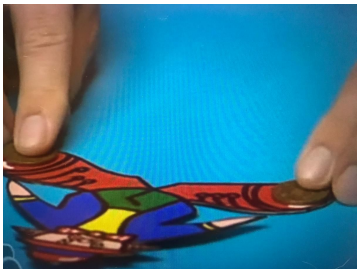
6) Pintá tu payasito equilibrista



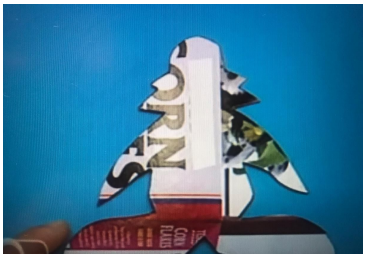
7) Luego hacé dos bolitas de plastilina y pegalas en cada extremo de los zapatos.



8) Sobre estas bolitas colocá las monedas y presioná para que queden adheridas.



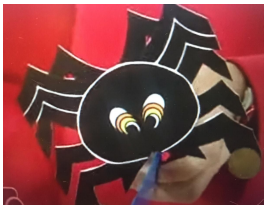
9) Hacé lo mismo del otro lado de tu figura de manera que queden también, dos monedas adheridas.



¡LISTO TU EQUILIBRISTA!!

¡Ahora llegó el momento de probarlo!

Colocalo sobre tu dedo y ¡VOILÁ!
¡Probá sobre una regla y con otras figuras también!



¡ TODOS ELLOS EQUILIBRISTAS LISTOS PARA TU FUNCIÓN DE CIRCO !

Podés probar haciendo varios personajes de equilibristas...
Vamos a pensar sobre qué es el equilibrio.

Alguien o algo está en equilibrio cuando, a pesar de tener poca base de apoyo, se mantiene de pie sin caerse.

¿Por qué creés que tu equilibrista se mantiene sin caerse?

¿Recordás lo que es una hipótesis?

Una hipótesis es una *respuesta posible a una pregunta*, basada en lo que observamos y conocemos. Los científicos formulan hipótesis todo el tiempo para saber si lo que piensan es cierto o no.

Vamos a registrar esta experiencia en un cuadro.

EQUILIBRISTA	HIPÓTESIS	REALIDAD OBSERVADA
CON 1 MONEDA		
CON 2 MONEDAS		
CON 3 MONEDAS		
CON 4 MONEDAS		

Ahora que terminaste los desafíos, te invitamos a responder este cuestionario:

https://forms.gle/6pcpuJNUeLjJpd4C6

Elaboración del Material Dirección General de Escuelas

Dirección de Planificación de la Calidad Educativa

Prof. Silvina del Popolo

Equipo a Cargo de los documentos

NIVEL PRIMARIO

Prof. Giménez, Daniela Lorena

Prof. Alonso, Ana Laura

Prof. Domínguez, Silvina Mabel

Prof. Jofré, Magdalena

Prof. Bonadé, Rocío

Prof. Vincenti, Carina Alejandra

Prof. Navarro, Rosana Gabriela

Prof. Brachetta, Gustavo Daniel

Prof. Mazzini, Andrea María del Carmen