



STEM GOLOSINAS

Vuelta a la Apple Pretzel Snacks

- Colorante rojo para la comida
 - yogur (color para la manzana)
 - pretzels (forma de manzana)
 - m & m marrón y verde (tallo y hojas)
1. Pon 2 o 3 gotas de colorante rojo en el yogur
 2. Sumergir su pretzel en el jugo rojo y enfríalo en la refrigeradora/congelador
 3. Decora tus manzanas con un m&m marrón y otro verde

STEM ACTIVIDADES

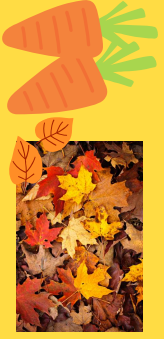


Cubeta Sensorial de Willy Wonka

- Tres o cuatro bolsas ziplock de 1 cuarto de galón de arroz teñido con colorante alimentario
 - pompones (de varios colores)
 - pinzas para niños
- Maneras de jugar:**
1. Pídale a su hijo que elija sus pompones favoritos
 2. Retire los pompones según el color
 3. Cuente los pompones hasta 5; hasta 10; hasta 15; hasta 20

Las hojas y las zanahorias son similares.

Es decir, ¡las hojas son de color naranja! Las dos contienen **Caroteno**, que las hace anaranjadas.



Por término medio, **un lápiz puede ser afilado 17 veces**, dibujar una línea de 35 millas de largo y puede escribir aproximadamente 45,000 palabras.

STEM DATOS DIVERTIDOS

STEM ACTIVIDADES



CINCO CALABAZAS

- Cinco calabazas serradas en un pab.
- Una se cayó solo cuatro quedaron.
- Cuatro calabazas serradas en un pab.
- Una se cayó solo tres quedaron.
- Tres calabazas serradas en un pab.
- Una se cayó solo dos quedaron.
- Dos calabazas serradas en un pab.
- Una se cayó solo una quedó.
- Una calabaza serrada en un pab.
- Cuando se cayó ninguna quedó.

SEPTIEMBRE 2022
Escuela/Otoño/
Día de Roald Dahl
(13/9/22)

OCTUBRE 2022
Mes Nacional de la
Herencia Hispana (9/15-
10/15/22)/Halloween

TEMAS STEM

SOCIOS DE STEM

Recursos proporcionados por:



STEM ACTIVIDADES

RADIOGRAFÍA DE RAYOS X DE CARTÓN



- Caja de cereales
- Impresión del esqueleto (mano/pie/cabeza)
- tijeras
- pegamento en barra
- Material para colorear (pintura/crayones/marcadores)

1. Corta un rectángulo grande de tu cartón de cereal.
2. Corta un rectángulo más pequeño del rectángulo grande para crear un marco.
3. Recorta y pega el papel de seda blanco en el marco de la radiografía.
4. Recorta y pega tu esqueleto en el centro del papel de seda.



Albert Baéz
Nació: 15 de Noviembre de 1912, Puebla, México
Murió: el 20 de Marzo de 2007, en San Mateo County, CA.

Otro inventor de gran importancia es Albert Baéz, que inventó un microscopio de reflexión de rayos X en 1948. Permite a los científicos observar las células vivas y todavía se utiliza hoy en día.

Celebra la invención de Albert Baéz utilizando cajas de cereales y papel de seda para hacer tabletas/radiografos de rayos X.

STEM HEROES

¿Que es el Ecosistema STEM de San Diego?

El ecosistema STEM de San Diego es una comunidad colaborativa de profesionales que trabajan juntos para desarrollar y promover iniciativas relacionadas con el aprendizaje STEM. Una iniciativa de este grupo es ayudar a las familias con niños pequeños y a los maestros de la primera infancia al proporcionar recursos (¡como este folleto!) para enseñar conceptos de STEM a estudiantes de 0 a 8 años.

¿Que es STEM?

STEM significa Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. STEM a veces se llama STREAM - "R" para lectura y "A" para arte. STEM Education se enfoca en enseñar estas áreas temáticas de una manera interconectada y práctica que desarrolla la capacidad de los niños para pensar científicamente y resolver problemas de forma independiente.



¿Dónde puedo aprender más?

Puede visitar el sitio web de Ecosystem para encontrar oportunidades locales de aprendizaje STEM y descubrir qué están pasando en la comunidad:

← www.sdstemecosystem.com



Obtenga la dosis diaria de STEM en Instagram todas las semanas para obtener recursos e ideas de actividades para jóvenes estudiantes de STEM:

← @sdstemecosystem

Consulte las instrucciones a continuación para saber cómo convertir este folleto en un librito.
¡Aún mejor, deje que sus hijos corten y doblen para una actividad adicional de STEM!

