



STEM Family Challenge Record

Name _____

Teacher _____ Grade _____

My creation is called _____

My blueprint (labeled drawing) is below:

These are the materials that I used:

Reflection/ What worked well and what did I need to change?

Family STEM Challenge

Design a tower to hold an apple.

Challenge directions:

- Create the **tallest** tower that will hold an apple.
- You **MUST** use recycled materials.
- You **MUST** use a meter or tape or less.
- Your tower **must** be able to support an apple on top without causing the tower to fall or the apple to fall.
- **Complete all sections on this page & return it with your design**

There will be one class winner. From those designs, there will be one grade level winner chosen to be showcased. All grade level winners will be highlighted on the school webpage and Twitter and receive a prize. Brick and mortar students will bring their creations to school. ELearning students can send a photo of their STEM Family Challenge Record AND a photo of their creation to Christina Calve in Canvas.

Remember to get creative and make it a family effort!

Who helped you create your project?

Project Due by Friday, Feb. 26th



Family STEM Challenge

Diseña una torre para sostener una manzana.

Direcciones del desafío:

- Crea la torre más alta que pueda contener una manzana.
- DEBE utilizar materiales reciclados.
- DEBE usar un medidor o cinta o menos.
- Su torre debe poder soportar una manzana en la parte superior sin que la torre se caiga o la manzana se caiga.
- Complete todas las secciones de esta página y devuélvala con su diseño

Habrá un ganador de clase. De esos diseños, habrá un ganador de nivel de grado elegido para ser exhibido. Todos los ganadores de nivel de grado serán destacados en la página web de la escuela y Twitter y recibirán un premio. Los estudiantes de ladrillo y mortero traerán sus creaciones a la escuela. Los estudiantes de ELearning pueden enviar una foto de su Registro de Desafío Familiar STEM Y una foto de su creación a Christina Calve in Canvas.

¡Recuerda ser creativo y convertirlo en un esfuerzo familiar!

¿Quién te ayudó a crear tu proyecto?

Proyecto debido al viernes 26 de febrero

STEM Family Challenge Record

Name _____

Teacher _____ Grade _____

Mi creación se llama _____

Mi plano (dibujo etiquetado) está a continuación:

A large, empty rectangular box with a black border, intended for students to draw their design for the tower challenge.

Estos son los materiales que utilicé:

Reflexión/ ¿Qué funcionó bien y qué necesité cambiar?
