

Querida familia:

Hoy en mi clase creamos un sitio de construcción y fabricamos estructuras con cosas que se encontraban en el contenedor de reciclaje.

¿Sabía usted que?

- Un gran porcentaje del cartón que se utiliza en los Estados Unidos se recicla. Existen dos tipos básicos de cartón fabricado. El cartón más resistente se recicla para fabricar cajas de embalaje. El cartón más delgado se utiliza para fabricar cosas como cajas de cereal. Ambos tipos de cartón son reciclables y se pueden fabricar utilizando materiales reciclados.
- Los materiales reciclados se pueden usar en la construcción. Los materiales reciclados se pueden usar para hacer aceras y superficies en parques infantiles. El aislamiento, los paneles de yeso y el cielo raso en los edificios y en las casas pueden contener materiales reciclados. Los fabricantes pueden usar materiales reciclados para hacer alfombras y moquetas, baldosas y suelos de madera.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿Qué construiste en la escuela?
- ¿Qué usaste para hacer tu estructura?
- ¿Tu estructura estaba equilibrada o se cayó?
- ¿Qué altura tenía tu estructura?

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Usted y su hijo pueden crear su propio sitio de construcción en el hogar. Algunas ideas de materiales que puede usar:
 - cajas de pañuelos de papel
 - cajas de cereal
 - cajas de zapatos
 - rollos de papel de cocina
 - bolsas de supermercado de papel
 - jarros de leche de plástico
 - botellas de agua de plástico
 - vasos de yogur de plástico
 - periódicos
 - recipientes de jugo de naranja de cartón
 - tijeras, cinta, hilo y crayones
- Comience sentándose junto a su hijo, frente a los diferentes recipientes que tengan. ¿Qué piensan que pueden fabricar con ellos? Tal vez se imaginan un castillo o un fuerte, tal vez un cohete o una nave espacial. Tómense unos minutos para dibujar juntos lo que planean fabricar. Pueden usar los recipientes de la manera en la que se encontraban o pueden cambiarlos. Pueden fabricar ladrillos rellenando bolsas de supermercado de papel con periódicos arrugados, doblando las bolsas y cerrándolas con cinta. También pueden enrollar unas piezas de periódico y formar un tubo, encintarlo y usarlo como un poste de soporte.
- Cuando terminen, deje que su hijo haga un dibujo de lo que construyeron juntos. Envíe el dibujo a la escuela, para que su hijo pueda compartirlo con nosotros.

El vocabulario que puede usar con su hijo: soporte, equilibrio, sostén, base, conectar, colapsar