

HOLA PADRES,

Construir y apilar es la mejor manera para que los niños pequeños aprendan habilidades tempranas de matemáticas e ingeniería, descubran las leyes de la física, participen en la resolución de problemas y mejoren su creatividad. Jugar con una variedad de materiales de construcción ayuda a los niños a desarrollar la confianza en sí mismos y fomenta su pensamiento independiente. La manipulación de bloques y otros objetos de construcción mejora la coordinación mano-ojo de los niños y promueve la toma de decisiones. En este boletín, encontrará diferentes actividades que involucrarán a su hijo/hija en la construcción creativa y el aprendizaje.

ACTIVIDADES

BEBÉS (3 – 18 MESES)

APILAR ROLLOS DE TOALLAS DE PAPEL

MATERIALES:

- Soporte para toallas de papel
- Rollos de toallas de papel cortados en aros más pequeños, o anillos de cortina de baño.

DIRECCIONES:

- Coloque los aros de toallas de papel en un recipiente pequeño.
- Muéstrela a su hijo/hija cómo apilarlo en un toallero de papel y aliéntelo a hacer lo mismo.
- Si su bebé todavía se lleva todo a la boca, use anillos para cortinas de baño.

[Pulse aquí](#) para más actividades para bebés.

NIÑOS PEQUEÑOS (19 MESES – 2.5 AÑOS)

CONSTRUYENDO TORRES

MATERIALES:

- Vasijas de plástico
- Vasos
- Ollas y sartenes
- Libros
- Otros objetos o juguetes disponibles.

DIRECCIONES:

- Proporcione a su hijo/hija los materiales enumerados anteriormente, o lo que tiene en casa.
- Anime a su hijo/hija a apilar y construir con los materiales.
- Siga su ejemplo apilando y construyendo con ellos, o usando sus propios materiales.
- Haga preguntas, por ejemplo: "¿Qué tan alto puedes construir?", "¿Qué pasaría si agregara uno más?"

[Pulse aquí](#) para más actividades.

NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR (2.5 – 5 AÑOS)

CONSTRUYENDO CON VASOS PLÁSTICO

MATERIALES:

- Vasos de plástico
- Otros juguetes o materiales disponibles.
- Barajas (opcional)

DIRECCIONES:

- Presente los vasos plásticos a su hijo/hija y permítale explorar y construir diferentes estructuras.
- Ofrezca usar otros juguetes o materiales disponibles.
- Haga preguntas como: "¿Qué pasaría si agrega esto?", "¿Qué tan alto puedes construirlo?"
- Para desafiar a su hijo/hija, ofrézcale barajas y vea qué harán. También podría modelar para ellos cómo hacer creaciones utilizando los materiales.

[Pulse aquí](#) para más ideas de construcción.

[Pulse aquí](#) para leer un libro en Inglés titulado "Whose Tools?" (¿De quién son las herramientas?) por Tony Buzzeo.



JK/SK (4 – 6 AÑOS)

CONSTRUYENDO MODELOS 2D Y 3D

MATERIALES:

- Plastilina
- Lápices de colores o palitos de paleta
- Papel

DIRECCIONES:

- Dibuje diferentes formas en una hoja de papel y haga que su hijo/hija las recree haciendo modelos 2D y 3D.
- Use palitos de paleta o lápices de colores y conéctelos para crear formas 2D.
- Use plastilina para asegurarse de que los palos o lápices de colores permanezcan conectados entre sí y cree un modelo 3D de la forma dibujada en el papel.

[Pulse aquí](#) para más actividades de modelos 2D y 3D.

NIÑOS EN EDAD ESCOLAR (6 – 12 AÑOS)

CONSTRUYENDO UNA FORTALEZA

MATERIALES:

- Periódicos
- Cinta adhesiva
- Grapadora (opcional)

DIRECCIONES:

- Tome dos hojas de periódico, colóquelas planas y comience a enrollarlas desde una esquina. Asegure los extremos con cinta adhesiva.
- Cuanto más apretado sea el rollo, más apoyo tendrás.
- Haga tantos rollos como necesite.
- Luego, haz triángulos con tus rollos de periódico. Pega con cinta adhesiva o engrapa los extremos para formar un triángulo.
- Crea tantos triángulos como puedas con tu periódico. Puedes construir estructuras más grandes con más triángulos. Solo asegúrese de tener suficiente para el techo que proporcionará la estabilidad final para su fortaleza.
- Conecte los triángulos y asegure la unión con algunas grapas o cinta adhesivas adicionales para asegurarse de que no se mueva demasiado.

Para más desafíos de ingeniería [pulse aquí](#).

[Pulse aquí](#) para leer un libro en Inglés titulado "Pippo the Fool" de Tracy E. Fern, un libro sobre la construcción de una famosa catedral.

¿LE GUSTARÍA ESCUCHAR DE USTED!

POR FAVOR, ENVÍENOS SUS COMENTARIOS O SUGERENCIAS A CHILDCAREMAIN@NCC1.ORG



Immigration, Refugees
and Citizenship Canada

Immigration, Réfugiés
et Citoyenneté Canada

CONSEJO PARA HOY

- Cuando su hijo/hija está construyendo o apilando, haga preguntas.
- Las preguntas abiertas (las que tienen muchas respuestas posibles) apoyan el desarrollo del lenguaje y el pensamiento crítico de su hijo/hija.
- Anime a su hijo/hija a que le cuente sobre sí mismo y hable sobre los materiales que está utilizando y sus ideas.