Construyendo Retos con Piezas Sueltas: Desarrollando el pensamiento crítico y la persistencia

¿Cuáles son **las piezas sueltas**? ¿Dónde las encontramos?

Son materiales sin una orientación específica los cuales pueden ser utilizados solos o combinados con otros materiales.

Las piezas sueltas pueden ser naturales o sintéticas. Algunos ejemplos de piezas sueltas que se puede usar para jugar:

- palos y hojas
- plumas
- piñas
- semillas & espinas
- piedras y conchas
- tubos
- listón & moños
- arandela & tuercas
- botones y cuentas
- tapas & recipientes
- "joyas"
- &...

¿Por qué ofrecer **las piezas sueltas** a los niños?

Hay muchas razones por las que las áreas de juego deben incorporar una multitud de piezas sueltas, entre ellas:

- Las piezas sueltas se pueden usar de cualquier manera que los niños quieran.
- Las piezas sueltas se pueden adaptar y manipular de muchas maneras.
- Las piezas sueltas promueven la creatividad y la imaginación.
- Las piezas sueltas promueven la creatividad y la imaginación.
- Las piezas sueltas desarrollan más habilidad y conocimientos que la mayoría de los juguetes de plástico modernos.
- Las piezas sueltas se pueden utilizar de muchas maneras diferentes.
- Las piezas sueltas pueden utilizarse en combinación con otros materiales para fomentar la imaginación.
- Las piezas sueltas estimulan el aprendizaje abierto.
- Los niños prefieren las piezas sueltas a los juguetes de lujo.

town square townsquarecentral.org

¿Qué **retos** podemos ofrecer a los niños con **las piezas sueltas**?

- ¿A qué altura puedes construir una torre?
- ¿Puedes construir un puente?
- ¿Puedes construir un puente?
- ¿Puedes hacer un patrón? ¿Puede alguien descifrarlo?
- ¿En cuántas formas puedes clasificar estas piezas?
- ¿Puedes colocarlos para crear letras u otras formas?
- ¿O...?

¿Por qué ofrecer **retos** a los niños con **las piezas sueltas**?

Cuando los niños reciben un reto con piezas sueltas:

- Se les brinda la oportunidad de desarrollar **la persistencia** en la búsqueda y el hallazgo de soluciones.
- Utilizan habilidades de **pensamiento crítico**.
- Utilizan **múltiples perspectivas** en torno a un mismo reto.
- **Comunican** sus ideas y conocimientos de diversas maneras.

Recursos para obtener más información sobre las piezas sueltas

- Loose Parts: Inspiring Play in Young Children (2015) by L. Daly & M. Beloglovsky
- Loose Parts 2: Inspiring Play in Infants & Toddlers (2016) by L. Daly & M. Beloglovsky
- Children's Imagination: Creativity Under Our Noses (2014) by U. Kolbe
- The Learning in Loose Parts (2015) by H. Fox & S. Wirth

Erikson Institute Early Math Collaborative earlymath.erikson.edu