



# La madriguera

## Reto Instantáneo



El Reto Instantáneo es una excelente manera del estilo Destination Imagination para desarrollar las habilidades del siglo XXI en las 4 Cs: creatividad, comunicación, colaboración y pensamiento crítico. ¡Únete a tu hijo para resolver este reto o anima a un grupo de amigos o hermanos a enfrentarlo!

**Enfoque:** Innovación, razonamiento lógico, diseño técnico y construcción.

En el libro, *Alicia en el país de las maravillas*, Alicia sigue al Conejo Blanco y termina bajando por la madriguera del conejo donde vive el Conejo Blanco. En el fondo de la madriguera del conejo, Alicia encuentra todo tipo de cosas interesantes. ¿Te imaginas bajando por la madriguera de un conejo? ¿Qué encontrarías en el fondo del hoyo? ¿Habrá objetos útiles? ¿Qué te gustaría que tuviera un conejo en su agujero en el suelo?

Ahora es tu turno de crear lo que imaginas encontrarías en el fondo de una madriguera de conejo. Busca a un amigo o tal vez a un miembro de la familia y ve si puedes resolver este reto.



### Challenge

Tu tarea es crear tres cosas que encontrarías en el fondo de una madriguera de conejo.

**La escena:** Sigues a un conejo hasta su madriguera. ¿Qué encuentras?

**Primera parte:** Utilizando los materiales, crea tres cosas que encontrarás en el fondo de la madriguera del conejo. Crea 1 artículo en cada uno de los 3 platos de papel.

**Segunda parte:** Después de construir los tres elementos, coloca los platos en el suelo y párate cerca de tus creaciones para ver cómo se ven desde arriba. Esta es la vista desde arriba en la apertura de la madriguera del conejo cuando se mira hacia el interior. Coloque los platos sobre una mesa y observa tu creación a la altura de los ojos. Esta es la vista que ve el conejo cuando está en el hoyo. Pídele a un adulto que tome una foto de cada plato desde arriba y desde el nivel de los ojos. Comparte las fotos con amigos y ve si pueden adivinar cuáles son las creaciones y cómo o por qué un conejo las tendría dentro de su madriguera.



### Materials

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3 platos de papel    | <input type="checkbox"/> 6 limpiapipas             | <input type="checkbox"/> 3 popotes                  |
| <input type="checkbox"/> vasos de papel       | <input type="checkbox"/> 5 hojas de papel colorado | <input type="checkbox"/> 2 palitos de madera        |
| <input type="checkbox"/> 1 hoja de periódico  | <input type="checkbox"/> 3 cucharas de plástico    | <input type="checkbox"/> 2 bandas elásticas (ligas) |
| <input type="checkbox"/> 4 etiquetas de envío | <input type="checkbox"/> 1 par de tijeras          | <input type="checkbox"/> 1 caja de marcadores       |

El par de tijeras y los marcadores NO deben formar parte de sus creaciones.



### Reflection Questions

- ¿Qué tan diferentes se veían tus tres artículos desde arriba y desde el nivel de los ojos?
- ¿Con qué facilidad podrías mover los elementos dentro de la madriguera?
- ¿De qué manera son creativos tus 3 elementos?
- ¿Cuál de los artículos fue tu favorito y por qué?
- ¿Qué dijeron los demás sobre las fotos de tus artículos? ¿Podrían decirte cómo un conejo podría usar cada uno de ellos?