

RETO  
PARA  
GIGANTES

Transitando por el saber

Grado 1  
Cuadernos de Colecciones y Juegos  
Semana 22





**MinEducación**  
Ministerio de Educación Nacional

**María Fernanda Campo Saavedra**  
Ministra de Educación Nacional

**Julio Salvador Alandete Arroyo**  
Viceministro de Educación Básica y Media

**Mónica Patricia Figueroa Dorado**  
Directora de Calidad para la Educación Preescolar,  
Básica y Media

**Ana Isabel Pino Sánchez**  
Subdirectora de Referentes y Evaluación  
de la Calidad Educativa

Clara Helena Agudelo Quintero  
**Coordinadora del Proyecto**

Deyanira Alfonso Sanabria  
Clara Helena Agudelo Quintero  
María Fernanda Dueñas Álvarez  
María del Sol Effio Jaimés  
Omar Alejandro Hernández Salgado  
Maritza Mosquera Escudero  
Rodrigo Nieto Galvis  
Cielo Erika Ospina C.  
Carlos Eduardo Panqueva Urrego  
Diego Fernando Pulecio Herrera  
Hernando Alfonso Rengifo Moreno  
Manuel Alejandro Solano Díaz  
Marta Cecilia Torrado Pacheco

**Equipo técnico**

© 2014 Ministerio de Educación Nacional  
Todos los derechos reservados

Prohibida la reproducción total o parcial, el registro o la transmisión por cualquier medio de recuperación de información, sin permiso previo del Ministerio de Educación Nacional.

© Ministerio de Educación Nacional  
ISBN libro: 978-958-691-575-5  
ISBN obra: 978-958-691-569-4

Dirección de Calidad para la Educación Preescolar,  
Básica y Media  
Subdirección de Estándares y Evaluación  
Ministerio de Educación Nacional  
Bogotá, Colombia, 2014  
www.mineducación.gov.co

**FiPC**  
ALBERTO MERANI  
Fundación Internacional de Pedagogía Conceptual

**Juan Sebastián De Zubiría Ragó**  
Director General

**Olga Patricia Parra Sarmiento**  
Directora de Unidad

**Alejandro Baquero Susa**  
Director de Proyectos

**Sandra Patricia Algarra Re**  
Directora del Proyecto

Martha Liliana Jiménez Cardona  
**Lenguaje**

Patricia Forero Poveda  
**Matemáticas**

Nazly Vargas Hernández- Eugenia Arce Londoño  
**Ciencias Sociales**

Edna Luna Quijano  
**Ciencias Naturales**

**Autoras**

Nubia Arias Benavides  
Alejandro Pinilla A.  
Ana Rocío Silva García  
**Editores**

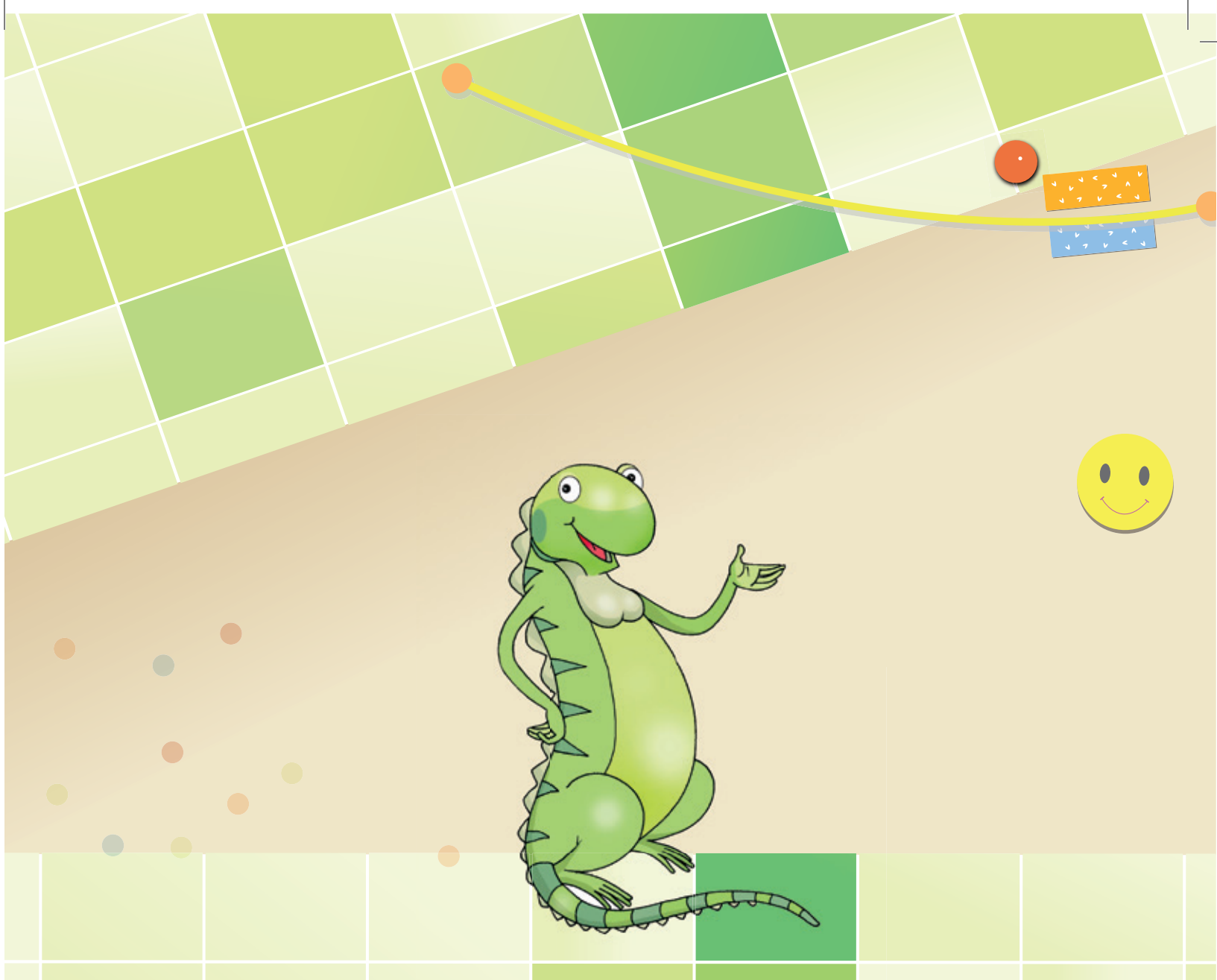
Karoline Roa Ruiz  
**Asesora Especialista \* Psicóloga**

Sonia Lidia Rubio Mendoza  
**Diseño**





Nelson Darío Martínez R.  
**Diagramación**

Juan Carlos Ricardo Páez - Germán Uriel Gutiérrez Castrillón  
**Ilustración**

Fernando Chaparro Bermúdez  
**Digitalización de imágenes y fotografía**

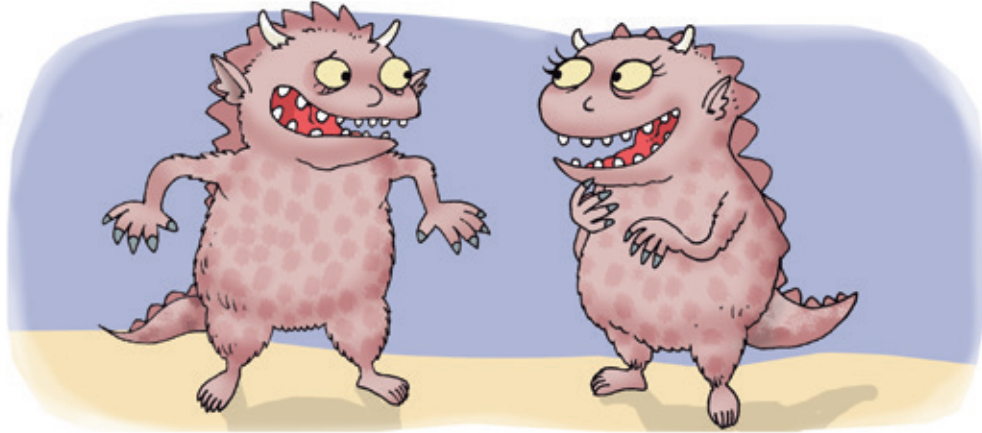


## Contenido

	<b>LENGUAJE</b>
• Monstruos .....	4
	<b>MATEMÁTICAS</b>
• Calco, recorto, doblo y pego .....	6
	<b>CIENCIAS SOCIALES</b>
• El laberinto del trabajo .....	8
	<b>CIENCIAS NATURALES</b>
• Simulemos la formación de las nubes .....	10

## Monstruos

- ◆ Es un buen momento para inventar monstruos. Aquí te presentamos dos.



- Observa bien la imagen.
  - Describe los monstruos. Fíjate en cómo son físicamente.
  - Inventa sus características de comportamiento.
- ◆ Ahora, es tu turno.
    - Dibuja un monstruo con todas las características que imaginas.
    - Escribe todo lo que hace tu monstruo. Ojalá, no sean las comunes, como que come niños, mejor piensa, por ejemplo: si se cepilla o no los dientes antes de acostarse; qué come (¿le gustarán las verduras?); si necesita que le dejen la luz prendida; en fin...
    - ¡Recuerda ponerle un nombre! Comparte tu creación.

Monstruo: \_\_\_\_\_

✓ \_\_\_\_\_

✓ \_\_\_\_\_

✓ \_\_\_\_\_

Monstruo: \_\_\_\_\_

✓ \_\_\_\_\_

✓ \_\_\_\_\_

✓ \_\_\_\_\_



◆ Ahora es tu turno...

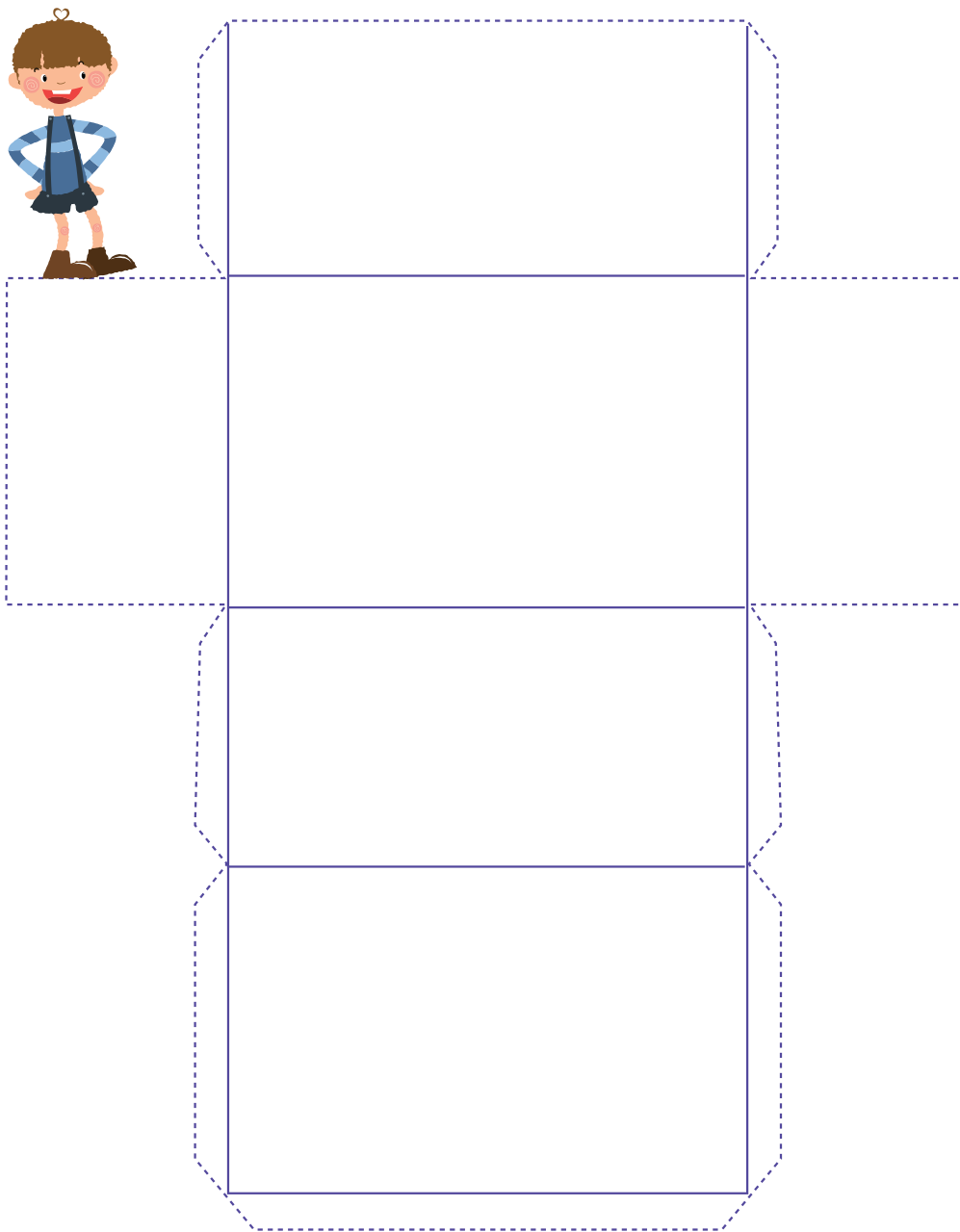




## Calco, recorto, doblo y pego

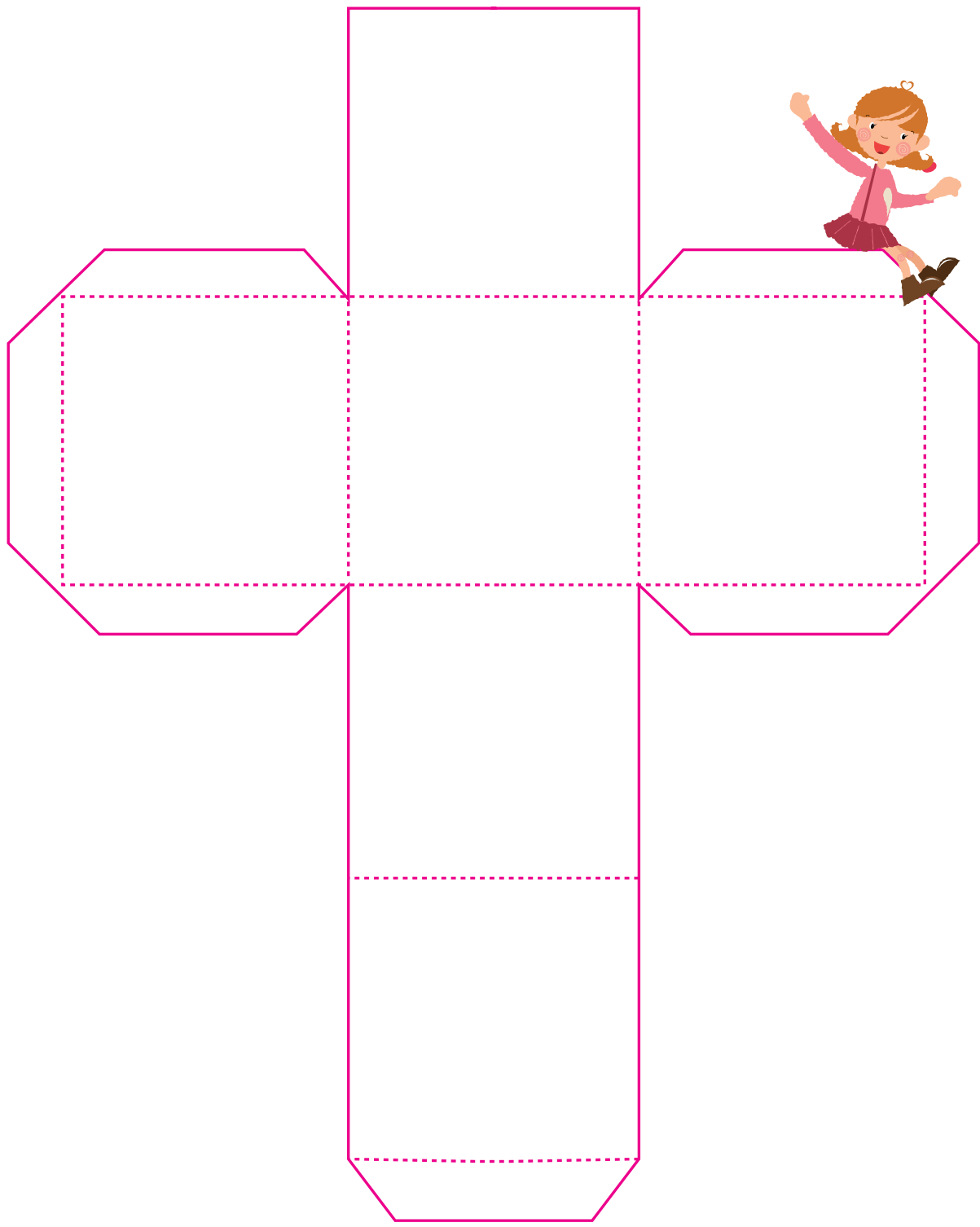
- ◆ Con ayuda de un adulto, calca, recorta y construye los sólidos. Decóralos a tu gusto.

### El prisma



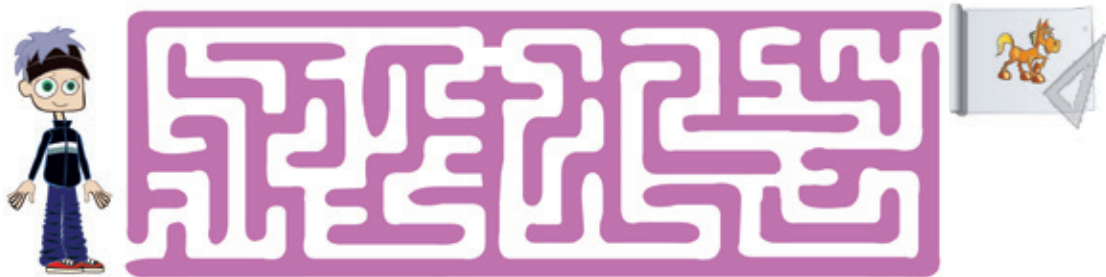
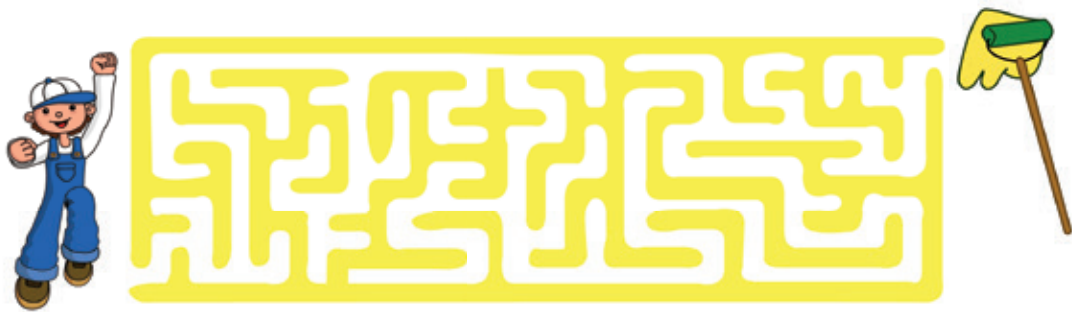
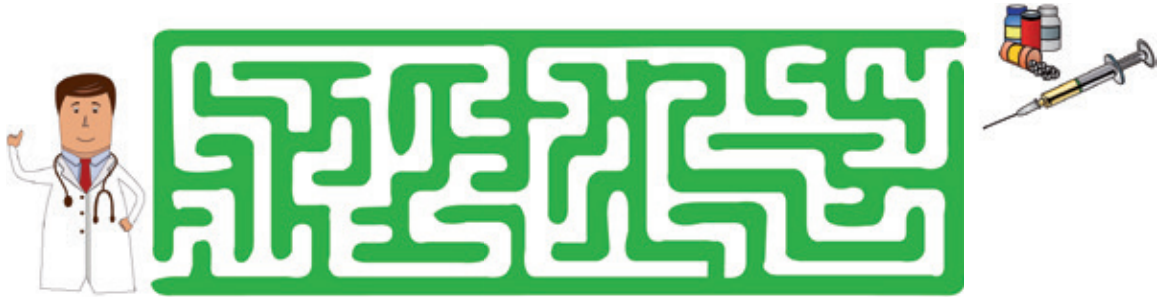


## El cubo

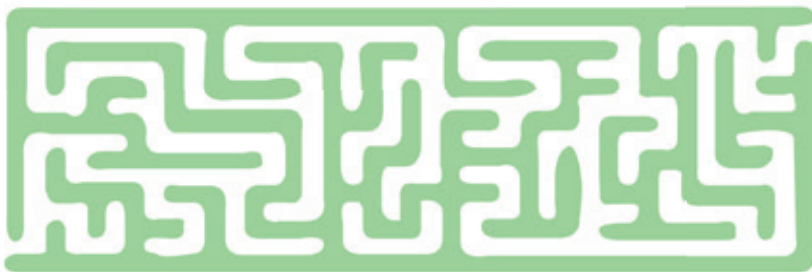
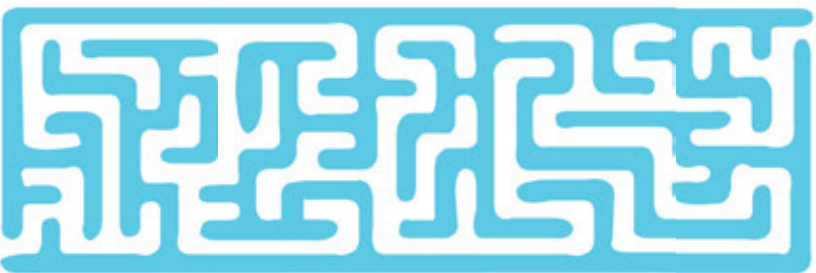
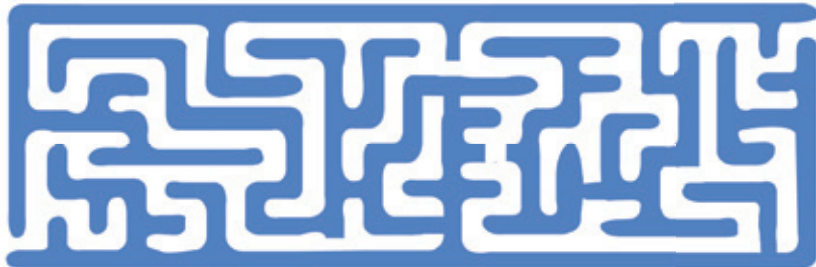
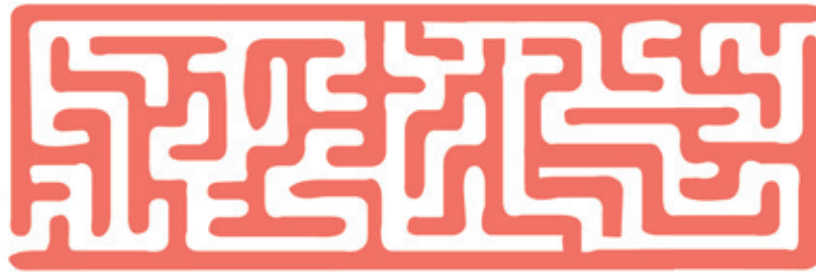


## El laberinto del trabajo

- ◆ Ayuda a cada persona a recorrer el laberinto para encontrar su herramienta de trabajo.







## Simulemos la formación de las nubes

Me aproximo al conocimiento como científico natural.

Las nubes están hechas de pequeñas gotas de agua que se forman cuando el aire caliente se mezcla con aire frío.

### Materiales

- ✓ Una botella de plástico con tapa.
- ✓ Una puntilla y un martillo.
- ✓ Agua muy caliente.

Manejo conocimientos propios de las Ciencias Naturales.

1. En compañía de un adulto, abre un pequeño hueco a la tapa de la botella, utilizando la puntilla y el martillo.
2. En compañía de un adulto y con mucho cuidado, enjuaga el interior de la botella con agua muy caliente.
3. Coloca rápidamente la tapa a la botella.
4. Toma aire y sopla todo el aire que puedas a través del agujero de la botella.
5. Tapa inmediatamente el agujero de la tapa de la botella con el dedo para que no escape el aire caliente que acabas de soplar, y mantén la botella tapada por unos minutos.
6. Ahora, quita el dedo y destapa la botella.





Desarrollo compromisos personales y sociales.

✓ ¿Qué observaste? Dibuja tu observación.



✓ ¿Explica lo que pasó a alguien cercano?

---

---

✓ ¿Por qué sucedió eso?

---

---



# RETOS PARA GIGANTES

Transitando por el saber

## Colección

Transición



Grado 1



Grado 2



Grado 3



Grado 4



Grado 5

