

RETO  
PARA  
GIGANTES

Transitando por el saber

Grado 3  
Cuadernos de Colecciones y Juegos  
Semana 14





**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 Jaimes  
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: 978-958-691-582-3  
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

Leonardo Neisa Vanegas  
**Matemáticas**

Claudia García Parra  
**Ciencias Sociales**

Luis Ayala Villamil  
**Ciencias Naturales**

**Autores**

María Soledad Ferro Casas  
Carlos Penagos Aley  
Nubia Arias Benavides  
**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



### LENGUAJE

- Nuestros mensajes publicitarios ..... 4



### MATEMÁTICAS

- Juego al cuadrado ..... 6



### CIENCIAS SOCIALES

- Colombia: ruta de riquezas ..... 8



### CIENCIAS NATURALES

- ¡Vamos a jugar! ..... 10

## Nuestros mensajes publicitarios

1. Los siguientes mensajes publicitarios tienen errores, identifícalos.





2. Crea una oración llamativa para vender el producto de cada aviso.

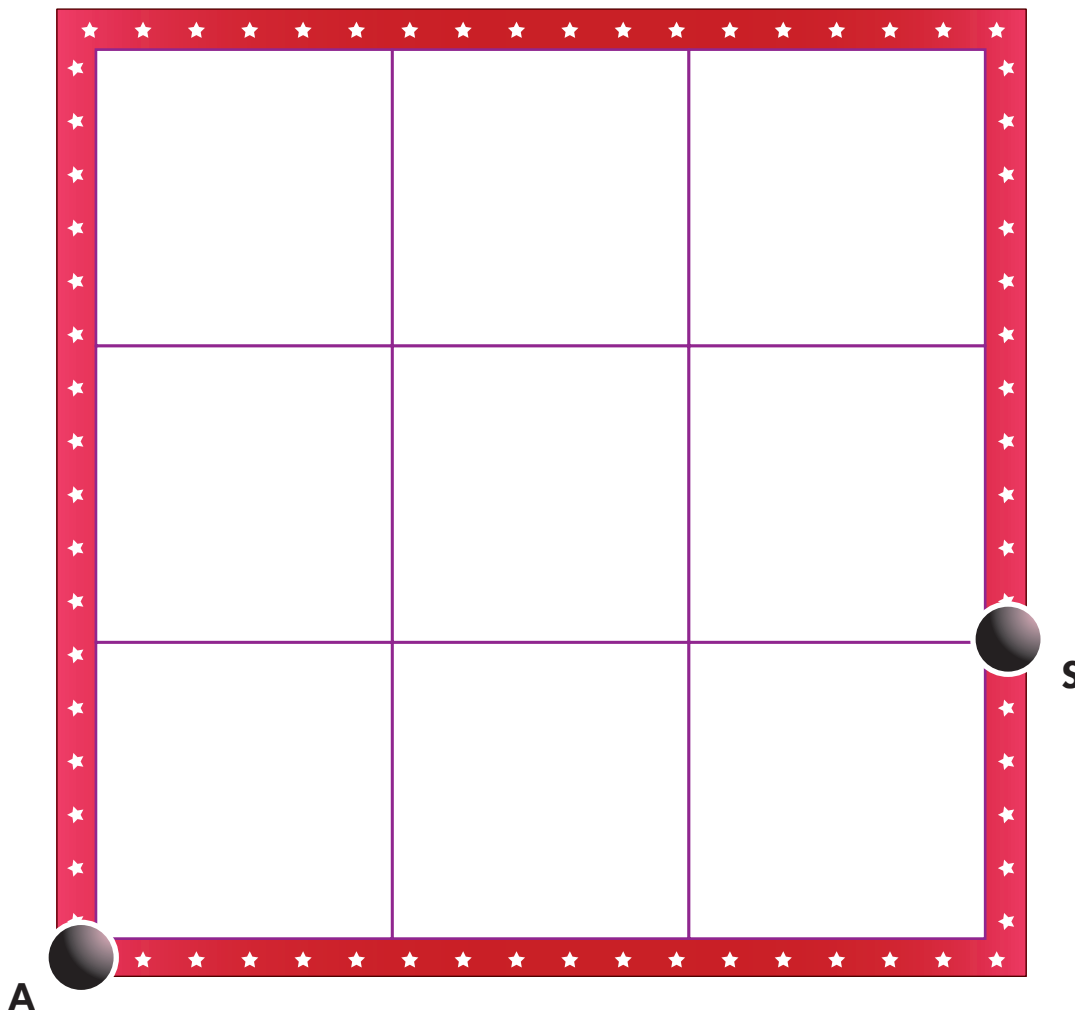




## Juego al cuadrado

1. En la figura hay 14 cuadrados.

◆ Traza una línea de A a S.



El número de cuadrados que toca la línea es:

1. Menor que 4

3. Exactamente 5

2. Exactamente 4

4. Mayor que 5



- ◆ Reta a tu acompañante a identificar el número de cuadros que toca la línea.
- \* Repite la figura de la página anterior.
- \* Cambia de sitio las letras A y S.

2. Escribe el signo + o el signo - en cada casilla vacía y obtén una expresión verdadera.

98  76 < 5  4  3  2  10

## Colombia: ruta de riquezas

Vas a realizar un viaje por Colombia. Para trazar la ruta, debes leer y completar cada afirmación.

- ◆ Al saber la respuesta, escribes el número en el círculo correspondiente que está en el mapa.
- ◆ Finalmente, une en orden, con una línea, todos los puntos y tendrás trazada la ruta.

- 1 En el mar Caribe desemboca uno de los ríos más importantes de nuestro país. Es el río M \_\_\_\_\_.
- 2 Caminando por la costa Atlántica se llega al punto más alto del país. Allí están los picos Colón y Bolívar, que quedan en la la Sierra Nevada de...
- 3 Continuamos el viaje por Colombia y llegamos a uno de los valles más destacados de la geografía. Está entre la cordillera Oriental y Central. Es el valle del río M...
- 4 Saltando de montaña en montaña, hacia el occidente, llegamos hasta la cordillera...
- 5 Nos desplazamos al centro del país, donde está un volcán nevado del...
- 6 En la parte sur del país se ubican varios volcanes, como el...
- 7 Entre las cordilleras Occidental y Central se encuentra el valle del río...
- 8 Muy cerca de la cordillera Oriental se encuentra uno de los sistemas independientes, se llama Serranía de la M...
- 9 En esta cordillera se encuentran ciudades como Tunja y Bogotá. Es la cordillera...
- 10 Muy cerca de Venezuela tenemos la Sierra Nevada del...
- 11 Al oriente del país se encuentra una zona plana, extensa y llena de ríos. Se llaman los Ll...
- 12 En plena zona selvática, al sur del país, se encuentra la serranía del Ch...
- 13 Finalizando el recorrido por nuestro país, se llega a uno de los ríos más largos del mundo. Es el río A...





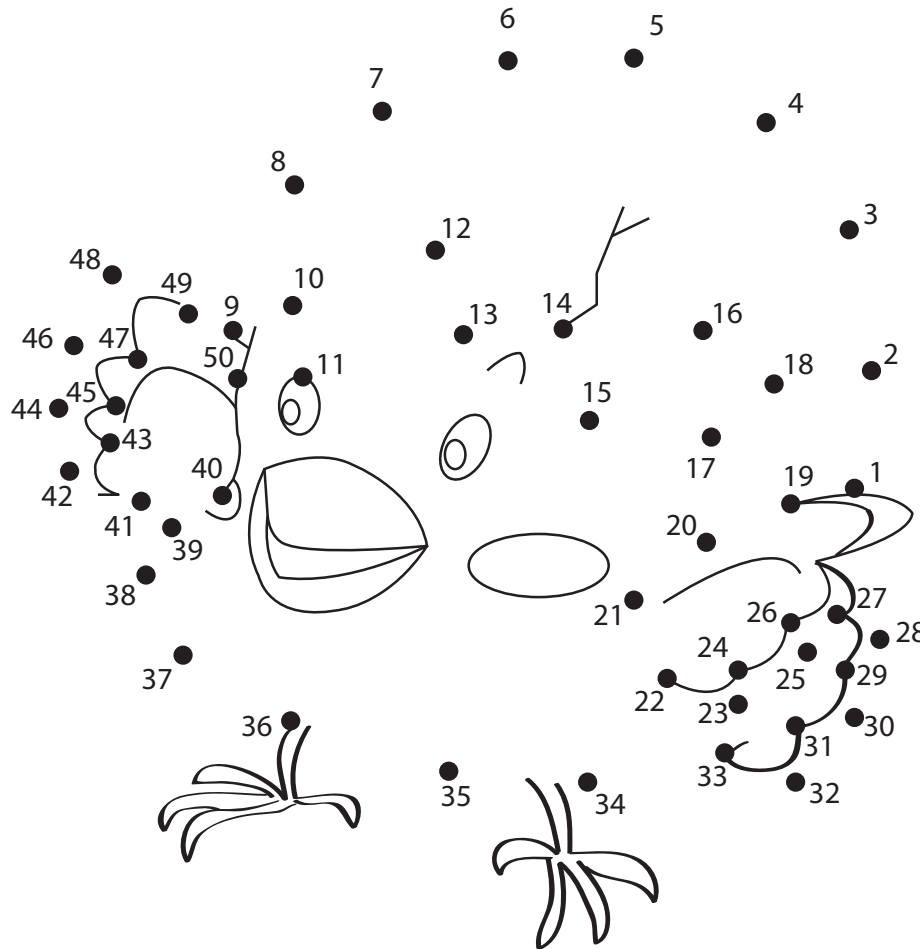
## Colombia: ruta de riquezas



## ¡Vamos a jugar!

Me aproximo al conocimiento como científico natural.

- ◆ Une con una línea los números en su correcto orden.



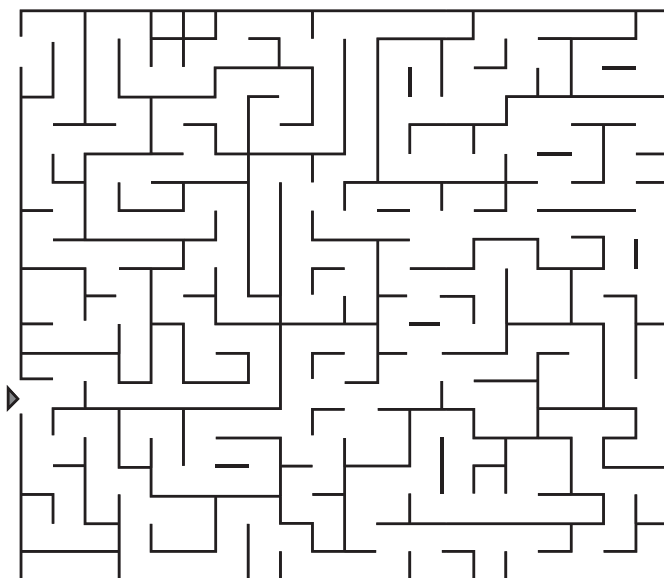
Manejo conocimientos propios de las Ciencias Naturales.

1. El dibujo es de un
2. ¿Se puede considerar un recurso natural renovable?

Sí,  No , porque

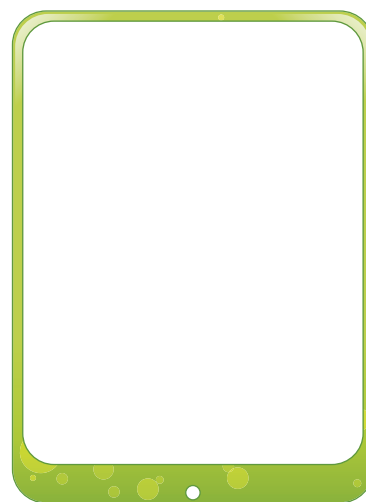
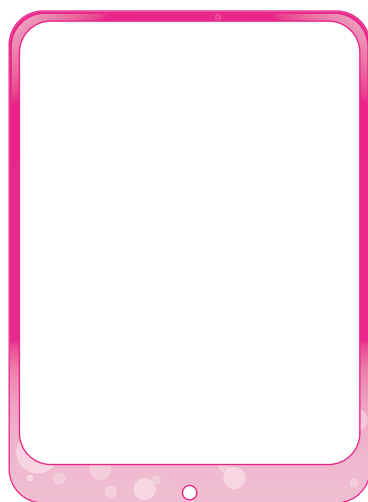
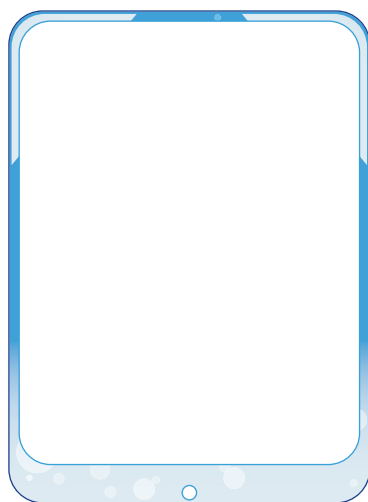


3. Encuentra y traza el camino que relaciona el recurso natural usado como materia prima para fabricar la casa de madera y la panela.



Desarrollo compromisos personales y sociales.

1. Con la ayuda de alguien cercano, consulta el proceso de elaboración de la panela. Dibuja los pasos para su elaboración.



2. ¿Qué otros productos se pueden obtener de la caña de azúcar?



**RETOS  
PARA  
GIGANTES**  
Transitando por el saber

Colección

