

RETO
PARA
GIGANTES

Transitando por el saber

Grado 2
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: 978-958-691-579-3
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

Aura Marina Castro de Ramírez
Lenguaje

Jorge Gilberto González Camargo
Matemáticas

Mireya Díaz Vega
Ciencias Sociales

Elizabeth Colmenares Guluma
Ciencias Naturales

Autores

Carlos Penagos Aley
María Soledad Ferro Casas
Nubia Arias Benavides
Editores

Karoline Roa Ruiz
Asesora Especialista * Psicóloga

Sonia Lidia Rubio Mendoza
Diseño

Nelson Darío Martínez
Diagramación

Juan Carlos Ricardo Páez - Germán Uriel Gutiérrez Castrillón
Ilustración

Fernando Chaparro Bermúdez
Digitalización de imágenes y fotografía



Contenido



LENGUAJE

- Juego de mariposas y flores de colores.....4



MATEMÁTICAS

- Descubre la imagen escondida.....6



CIENCIAS SOCIALES

- Soy creativo.....8



CIENCIAS NATURALES

- Juego a identificar las propiedades de la materia.....10

Juego de mariposas y flores de colores

1. En un paseo por el campo nos encontramos un montón de flores y de bellas mariposas. Relaciona la palabra de una mariposa con la de una flor.





2. Lee e inventa nuevas palabras para divertirte, aprendiéndolas y diciéndolas en voz alta con tus amigos.

Carabanda cancionero
carabanda tero tero.

Un tic tac de relojero
y un chin chin de monedero.

Carabanda soñador
carabanda borombón.

Con ojitos de algodón
derechito a su colchón.



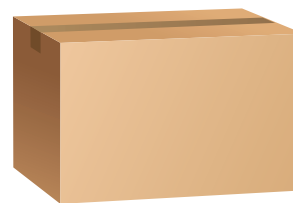
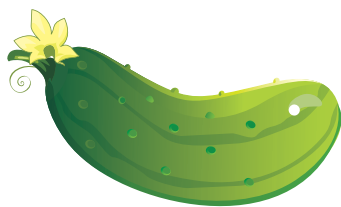
3. Completa el texto de acuerdo con los dibujos.

Don Pepito el _____
se metió en un _____

El sombrero era de paja
se metió en una _____

La caja era de cartón,
se metió en un _____

El balón era muy fino,
se metió en un _____





MATEMÁTICAS

Descubre la imagen escondida

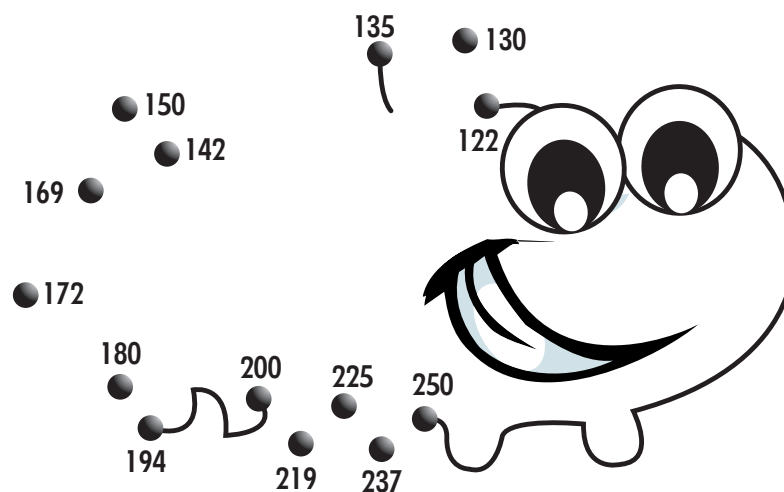
1. Resuelve las restas y escribe el resultado debajo de cada una:

A	B	C	D	E	F	G
$139 - 17$	$380 - 250$	$200 - 65$	$242 - 100$	$800 - 650$	$657 - 488$	$235 - 63$

H	I	J	K	L	M	N
$712 - 532$	$447 - 253$	$345 - 145$	$418 - 199$	$353 - 128$	$982 - 745$	$500 - 250$

- Ahora, compara cada resultado con los números presentados en la figura.
- Debajo de cada número de la figura escribe la letra que corresponde a la resta.
- Ahora, une en orden los puntos de la figura, teniendo en cuenta las letras.

122	130	135	142	150	169	172
180	194	200	219	225	237	250





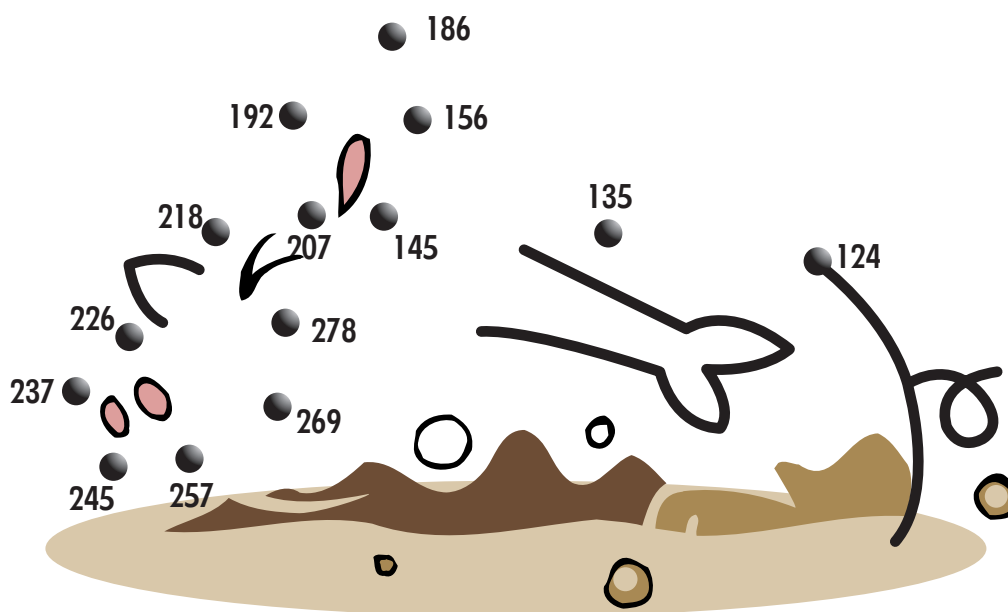
2. Resuelve las restas y escribe el resultado debajo de cada una:

A	B	C	D	E	F	G
$130 - 6$	$245 - 110$	$200 - 55$	$845 - 689$	$638 - 452$	$756 - 564$	$330 - 123$

H	I	J	K	L	M	N
$738 - 520$	$365 - 139$	$891 - 654$	$911 - 666$	$821 - 564$	$403 - 134$	$337 - 59$

- Ahora, compara cada resultado con los números presentados en la figura.
- Debajo de cada número de la figura escribe la letra que corresponde a la resta.
- Ahora, une en orden los puntos de la figura, teniendo en cuenta las letras.

124	135	145	156	186	192	207
218	226	237	245	257	269	278



Soy creativo

- ◆ Observa las piezas y descubre tres medios de transporte. Luego dibújalos en los recuadros.





Juego a identificar las propiedades de la materia

¡Vamos a medir la masa!

😊 Me aproximo al conocimiento como científico(a) natural.

Materiales: bata, una manzana, un lápiz, un recorte de una jirafa, hielo, gaseosa, balanza casera (con dos tapas de plástico, un gancho para colgar ropa, lana o hilo), monedas de 500 y 1000 pesos, borrador, tajalápiz, regla, una caja de clips.

😊 Manejo conocimientos propios de las Ciencias Naturales.

1. Identifica las propiedades de la materia con los órganos de los sentidos. Escribe las características de cada material.

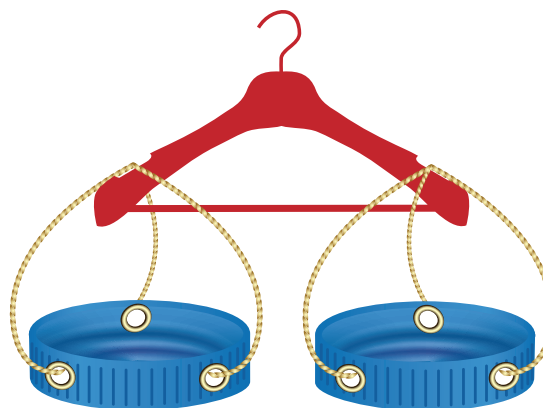
Material	Color	Olor	Sabor	Textura	Tamaño	Dureza
						
						
						
						
						

- ◆ Responde: ¿por qué es importante para los científicos utilizar los órganos de los sentidos?



2. Ahora, pon en práctica tu creatividad elaborando tu propia balanza.

- a. Pide a alguien que haga tres huecos a la misma distancia en cada una de las tapas.
- b. Coloca tres tiras de lana del mismo tamaño, sosteniendo cada tapa y colócala en el gancho de ropa, como se muestra en la figura.



c. Vas a comparar la masa de cada objeto con la cantidad de clips.

Objetos	Medida de la masa en número de clips
Borrador	
Lápiz	
Moneda de \$ 500	
Moneda de \$ 1000	
Tajalápiz	

- d. Coloca el borrador en uno de los platos y, en el otro, pon la cantidad de clips necesaria para equilibrar la balanza. Escribe el resultado.
- e. Repite el mismo ejercicio con cada uno de los objetos. Ordénalos de mayor a menor masa de acuerdo con la cantidad de clips utilizados.

Desarrollo compromisos personales y sociales

Al terminar la práctica, comparte los resultados.



RETOS PARA GIGANTES

Transitando por el saber

Colección

Transición



Grado 1



Grado 2



Grado 3



Grado 4



Grado 5

