

PENSAR Libro del Alumno SIN LIMITES



Matemática Método Singapur



Dr Fong Ho Kheong • Chelvi Ramakrishnan • Bernice Lau Pui Wah

Contenidos

(1) Números hasta 10

Contando hasta 10 6
Comparando 13
Orden y secuencias 17





(2) Números conectados

Formando números conectados 22

(3) Adición hasta 10

Formas de sumar

Creando historias de suma

Resolviendo problemas

36



(4) Sustracción hasta 10

Formas de restar 39
Creando historias de resta 46
Resolviendo problemas 48
Haciendo una familia de frases numéricas 50



(5) Líneas y superficies

Líneas rectas y curvas 54 Figuras 3D y superficies planas 59





(6) Figuras, patrones y secuencias

Reconociendo figuras	64
Formando dibujos con figuras	67
Identificando figuras 2D en nuestro entorno	70
Conociendo secuencias y patrones	72
Haciendo más patrones y secuencias	74



(7) Números ordinales

Conociendo los números ordinales 77
Nombrando posiciones desde la derecha y desde la izquierda 83



(8) Números hasta 20

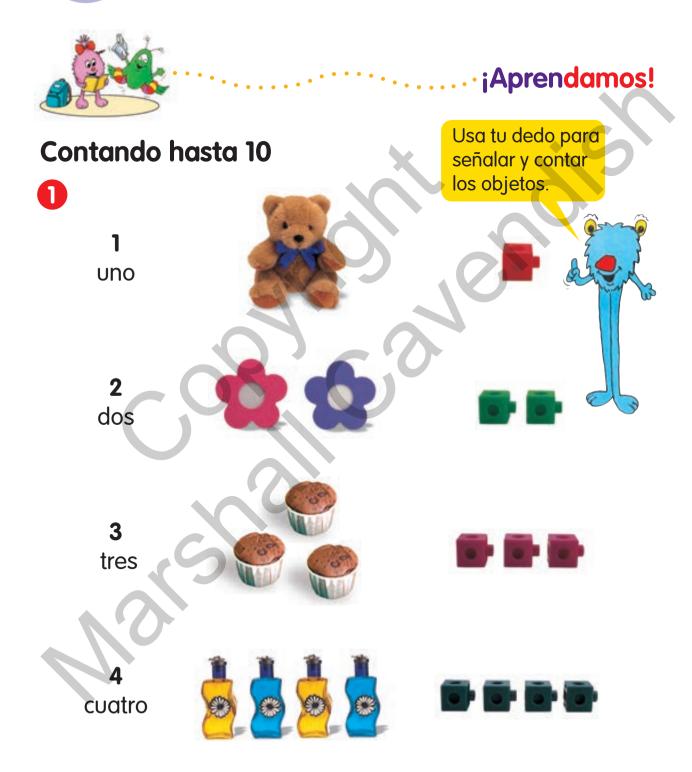
Contando hasta 20	89
Valor posicional	96
Comparando	98
Orden y secuencias	104

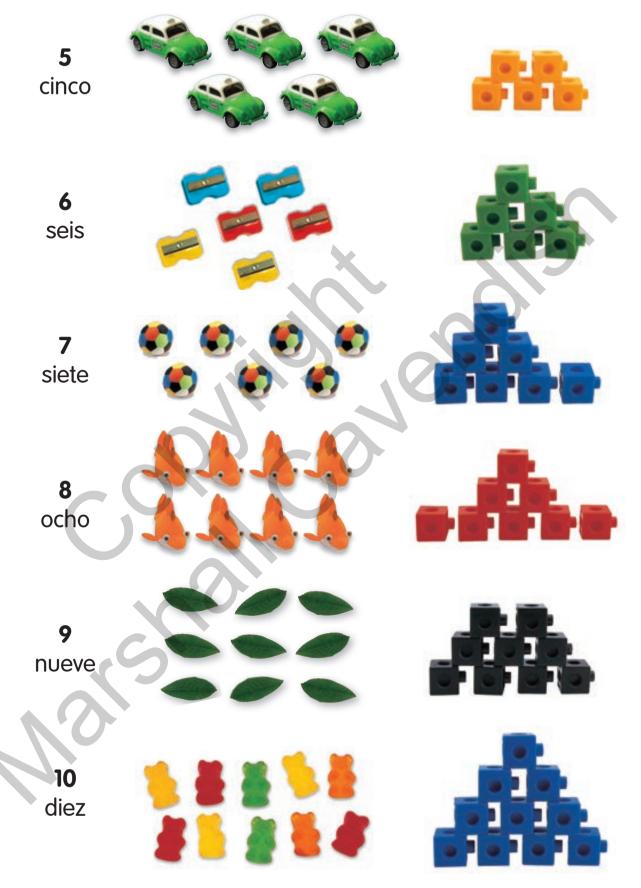


(9) Adición y sustracción hasta 20

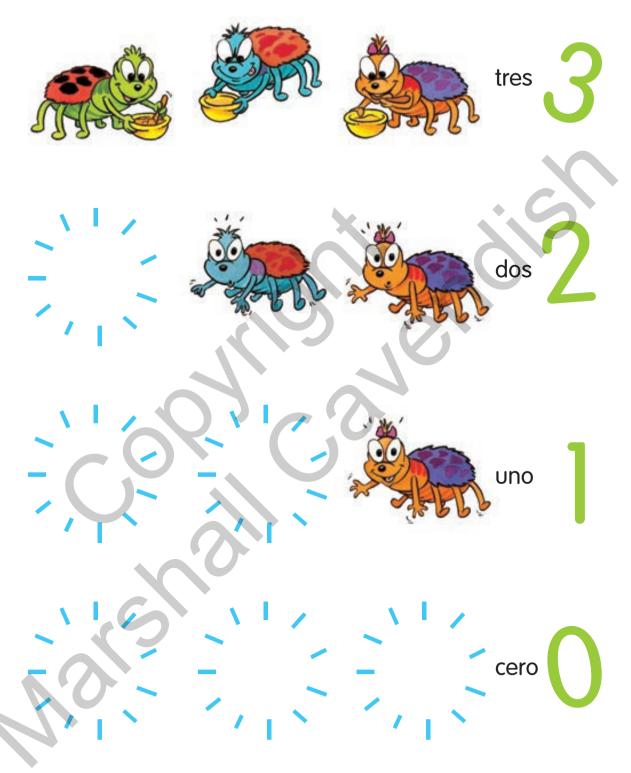
Formas de sumar	108
Formas de restar	112
Resolviendo problemas	116

Números hasta 10





¿Cuántos insectos hay?





Ayude a su hijo o hija a darse cuenta que los números son parte de su vida diaria. Haga una lista de todos los lugares en que su hijo o hija encontró números. Escriban esos números.



Realiza estas actividades.

Cuenta. Escribe el número.



b Trabaja con un compañero o compañera.

Muéstrale 10 🛑 .

Muéstrale 10 📄.

Ahora muéstrale 10 objetos que se encuentren a tu alrededor.

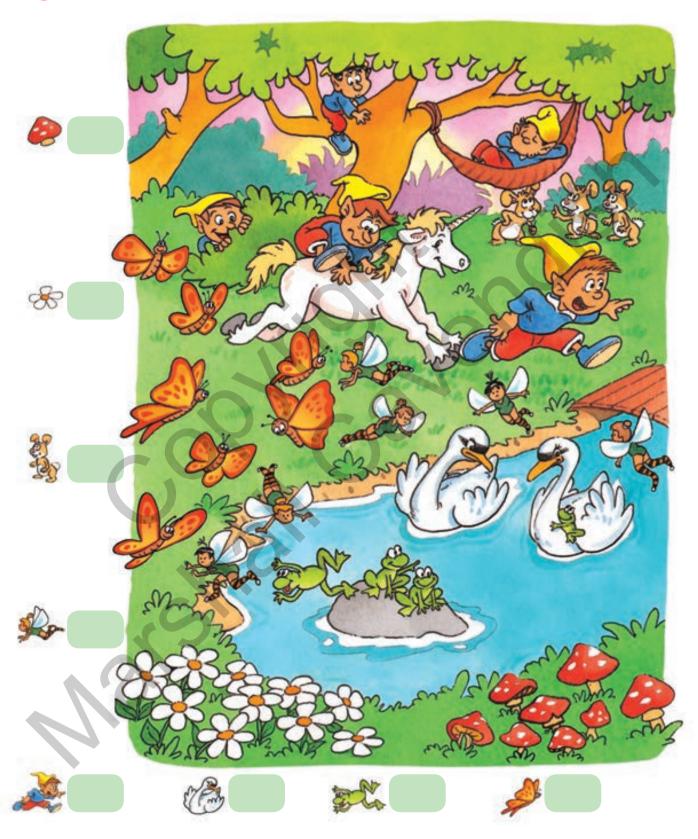
4 Cuenta. Escribe la cantidad con números y con palabras.





Haga una ensalada de frutas con su hijo o hija. Pídale que cuente cada tipo de fruta antes de cortarla. Estimule a su hijo o hija a alimentarse saludablemente. También puede pedirle que busque los países de donde provienen algunas de las frutas de la ensalada.

Cuenta. ¿Cuántos hay?





¡La carrera hasta 10!

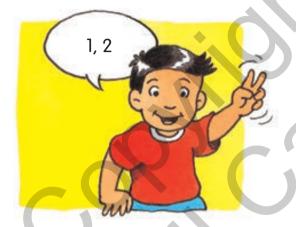
3 jugadores

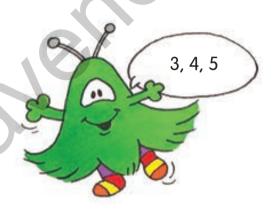
¿Cómo jugar?

Usa solamente 1, 2 o 3 dedos para contar.

Tú comienzas contando desde 1. 2 El s

El segundo jugador continúa contando.





3 El siguiente continúa contando.



El jugador que llega hasta 10 ¡gana!



Cuaderno de Trabajo 1A, Parte 1, p 5. Práctica 1.



¡Aprendamos!

Comparando

1 Une y compara.



Hay 4 estudiantes.

Hay 4 galletas.

La cantidad de estudiantes y la cantidad de galletas es **la misma**.



Hay **más** estudiantes **que** galletas. Hay **menos** galletas **que** estudiantes.

Une y compara.
Completa en los casilleros con más o con menos.



Hay bombillas que vasos.

Hay vasos que bombillas.

¿Alcanza para poner una bombilla en cada vaso?



Hay gatos que pescados.

Hay osos que pescados.



5

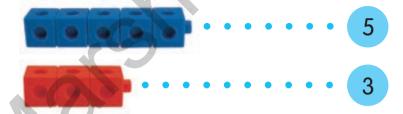
Realiza esta actividad.

Este es un tren numérico.



- Haz un tren numérico con más de 3 .
 ¿Cuántos hay en tu tren?

- 6 Cuenta y compara.



5 es **mayor que** 3. 3 es **menor que** 5.



7 Cuenta y compara.



- es mayor que
- es menor que
- Realiza esta actividad.

 Haz trenes numéricos usando
 - 4

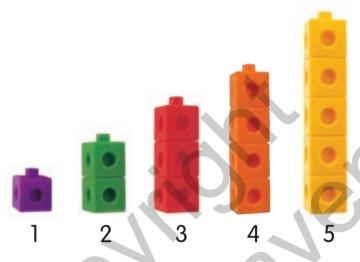
- **b** 9
- ¿Cuál número es mayor?
- ¿Cuál número es menor?
- ¿Cuál número es mayor?
 - 8 0 5
- ¿Cuál número es menor?
 - 6 0 9



. ¡Aprendamos!

Orden y secuencias

1 Javier construye esta secuencia con

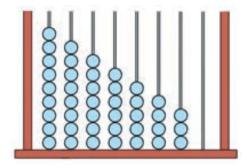


¿Cuántos continúan la secuencia?

1, 2, 3, 4, 5, **6**

La secuencia continúa con 6

2 Mario hace una secuencia con perlas.



¿Cuántas perlas continúan la secuencia?







Realiza esta actividad.



Usa **es** para construir un conjunto de torres.



desde 2 hasta 4.

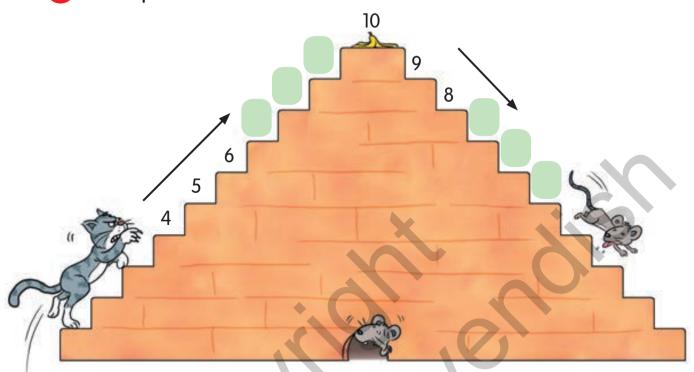
Usa para construir:

- una secuencia desde 4 hasta 7.
- una secuencia desde 9 hasta 6.
- Encuentra el número siguiente.

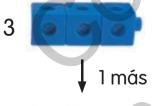
1, 2, 3, 4,



5 Completa cada secuencia numérica.



6 ¿Cuánto es 1 **más que** 3?





4 es 1 más que 3.

Cuánto es 1 **más que** 6?



es 1 más que 6.

¿Cuánto es 1 menos que 4?



1 menos



3 es 1 menos que 4.

¿Cuánto es 1 menos que 6?



es 1 menos que

10 Completa cada secuencia numérica.

- **a** 2, 3, 4,
- , 7, 8
- **b** 10, 9, , ,

, 5, 4

Cuaderno de Trabajo 1A, Parte 1, p 19. Práctica 3.

Diario matemático

- En las siguientes oraciones marca con un ✓ si es verdadera o con una X si es falsa.
 - Una bicicleta tiene 2 ruedas.
 - 🕞 El elefante tiene una trompa.
 - 7 es menor que 5.
 - d 8 es 1 menos que 9.

2 Completa usando los números del 1 al 10.

Ejemplo Hay 6 sillas.

Hay vasos.

Hay pasteles.

Hay galletas.





¡Activa tu mente!

Aquí hay algunos círculos con números.

7

3

2

10

9

4

5

1

8

Agrúpalos de la siguiente manera.

Números	Números desde 5	Números mayores
menores que 5	hasta 7	que 7

¿Qué puedes decir acerca de los círculos en cada grupo?

Cuaderno de Trabajo 1A, Parte 1, p 23. Desafío. Cuaderno de Trabajo 1A, Parte 1, p 24. Piensa y resuelve.