

+GUATEMÁTICA-



PRENSA LIBRE

Segundo grado 1/8

Cuento centenas, decenas y unidades

Propósito

Comprender la escritura de cantidades entre 100 y 999.

Materiales

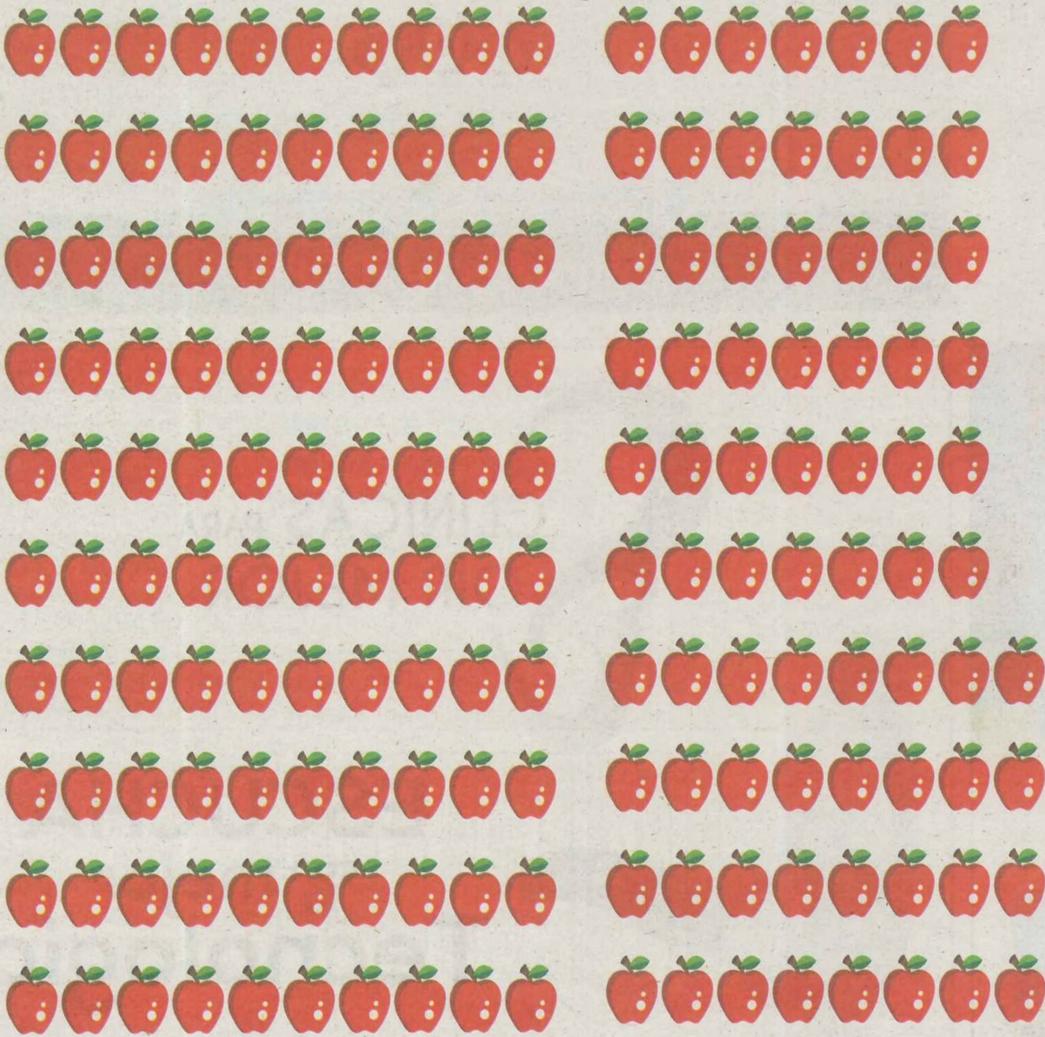
- Material concreto (botones, semillas, piedras u otros objetos) en grupos de 100, 10 y 1.
- Bloques de 1, de 10 y de 100 (recortar en esta lámina).
- Tabla de posiciones.

Activación de conocimientos previos

- ¿Cuántas manzanas observas en la gráfica?
- ¿Cuántas manzanas hay en una columna?
- ¿Cuántas manzanas hay en el grupo mayor?
- ¿Cuántos grupos de 10 hay en el grupo menor?
- ¿Cuántas manzanas hay en la última columna del grupo menor?

Desafío

¿Cómo escribirías con números la cantidad de manzanas que observas?



El uso de diferentes materiales promueve la introducción de conceptos matemáticos para desarrollar destrezas de pensamiento.

Estrategias prácticas de solución

1. Elabora una tabla de posiciones de unidades, decenas y centenas tal como se ve en la gráfica. Luego, recorta los bloques de 100, 10 y 1.
2. Cuenta de 10 en 10 el grupo mayor. Hay 100 manzanas, representa con un bloque de 100 y escribe 1 en la columna de las centenas de la tabla.
3. Cuenta las columnas en el grupo menor, son 7. Representa con 7 bloques de 10 y escribe 7 en la columna de las decenas.
4. Cuenta las manzanas de la última columna del grupo menor. Hay 4, representa con 4 bloques de 1 y escribe 4 en la columna de las unidades.

Respuesta: se observan 174 manzanas en la gráfica.

Explicación de la respuesta: 174 significa: 1 grupo de 100, 7 grupos de 10 y 4 grupos de 1. También se define como 1 centena, 7 decenas y 4 unidades.

CENTENA	DECENA	UNIDAD
_____	_____	_____

Conclusión

Toda cantidad de 100 a 999 se estructura en unidades, decenas y centenas. Cuando no hay decenas, unidades o ambas, se escribe 0 en las posiciones.

El Ministerio de Educación pone a su disposición estas herramientas como apoyo a la comunidad educativa, al ejercicio docente y en seguimiento a la aplicación del Currículo Nacional Base (CNB).



APRENDE CON
GUATEMÁTICA



Son 24 hojas de trabajo diferentes,
búscalas todos los martes,
miércoles y viernes del
5 de febrero al 29 de marzo.

Viernes 8
de febrero

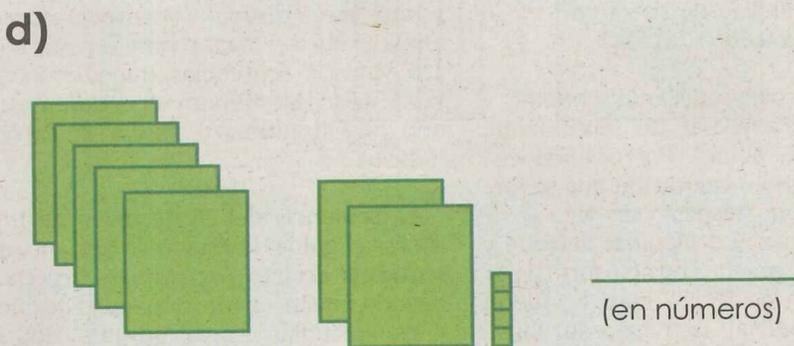
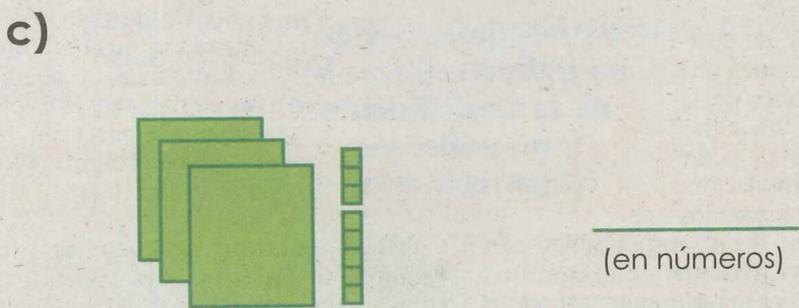
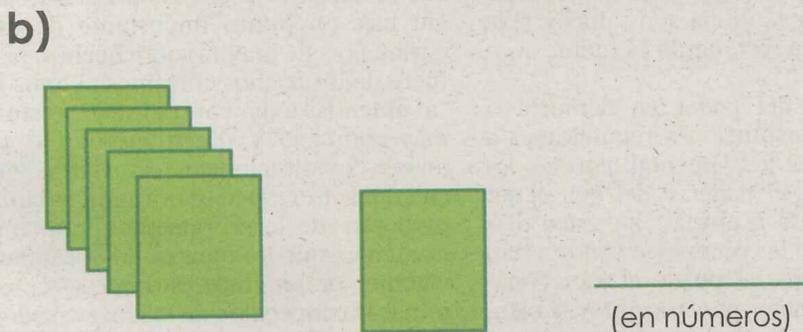
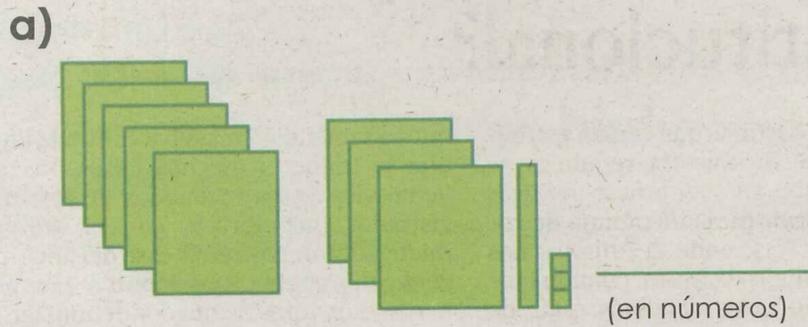
Escribo nú

Guatemática es un aporte de Japón para mejorar la enseñanza de la matemática en la escuela primaria guatemalteca y despertar en los estudiantes el gusto por aprender matemática.

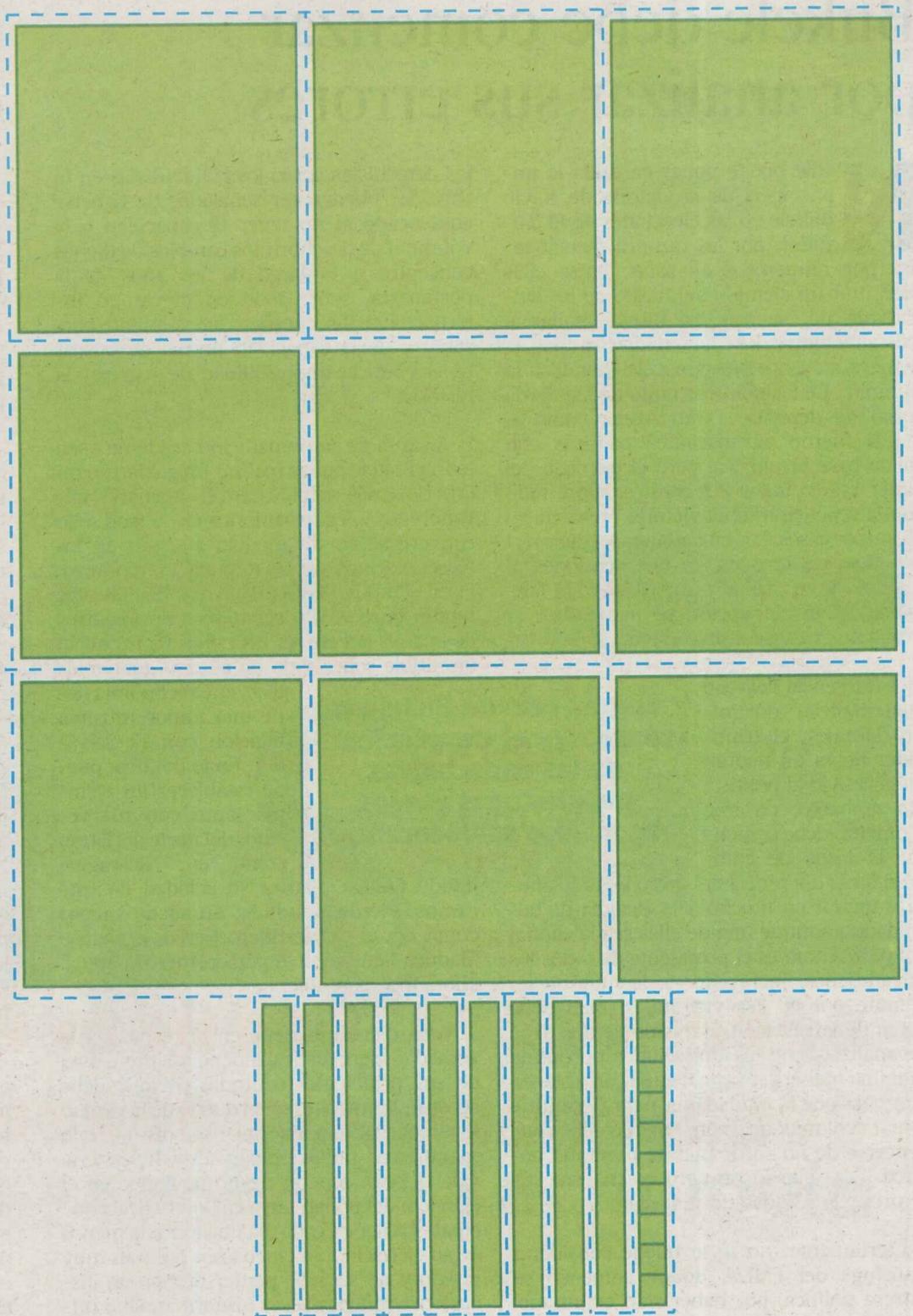
Ejercitación y aplicación

1 Observa la gráfica, cuenta las centenas, decenas y unidades.

A continuación, escribe el número que corresponde.



Material semiconcreto para recortar:
bloques de unidades, decenas y centenas.



Consulte toda la serie GUATEMÁTICA para estudiantes y docentes en: http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu_lateral/programas/guatemática/index.html