

LAS FIGURAS ESCONDIDAS



machado-cáceres-bedoya

The background features a light green and beige color palette. On the left, there are several stylized trees with thin brown trunks and rounded, textured canopies in shades of green and beige. Soft, white, fluffy clouds are scattered in the upper left. On the right, there is a large, rounded rectangular shape in a light beige color, and another stylized tree with a green canopy and brown trunk. The overall style is clean and modern, with a focus on natural elements.

Autores:

Ana Paula Machado
Consuelo Bedoya
Lorenzo Cáceres

Docentes:

Ximena Zevallos Maccera
Melissa Castillo Medrano


Curso:

Materiales Y Recursos
Para El Aprendizaje II

An illustration of a girl and a boy in a park. The girl is on the left, wearing a yellow dress and has curly brown hair. The boy is on the right, wearing a blue shirt and black shorts, with short brown hair. They are standing on a green lawn with stylized trees in the background. Two dark speech bubbles contain text.

Hola Pia,
¿Qué haces?

Hola, Pedro. ¡Estoy
buscando figuras
geométricas!

An illustration of a girl and a boy in a park. The girl is on the left, wearing a yellow dress and having brown curly hair. The boy is on the right, wearing a blue shirt and black shorts, with a surprised expression. The background features stylized trees with brown foliage and green bushes with yellow dots. Two large black speech bubbles are present, one above the boy and one between them.

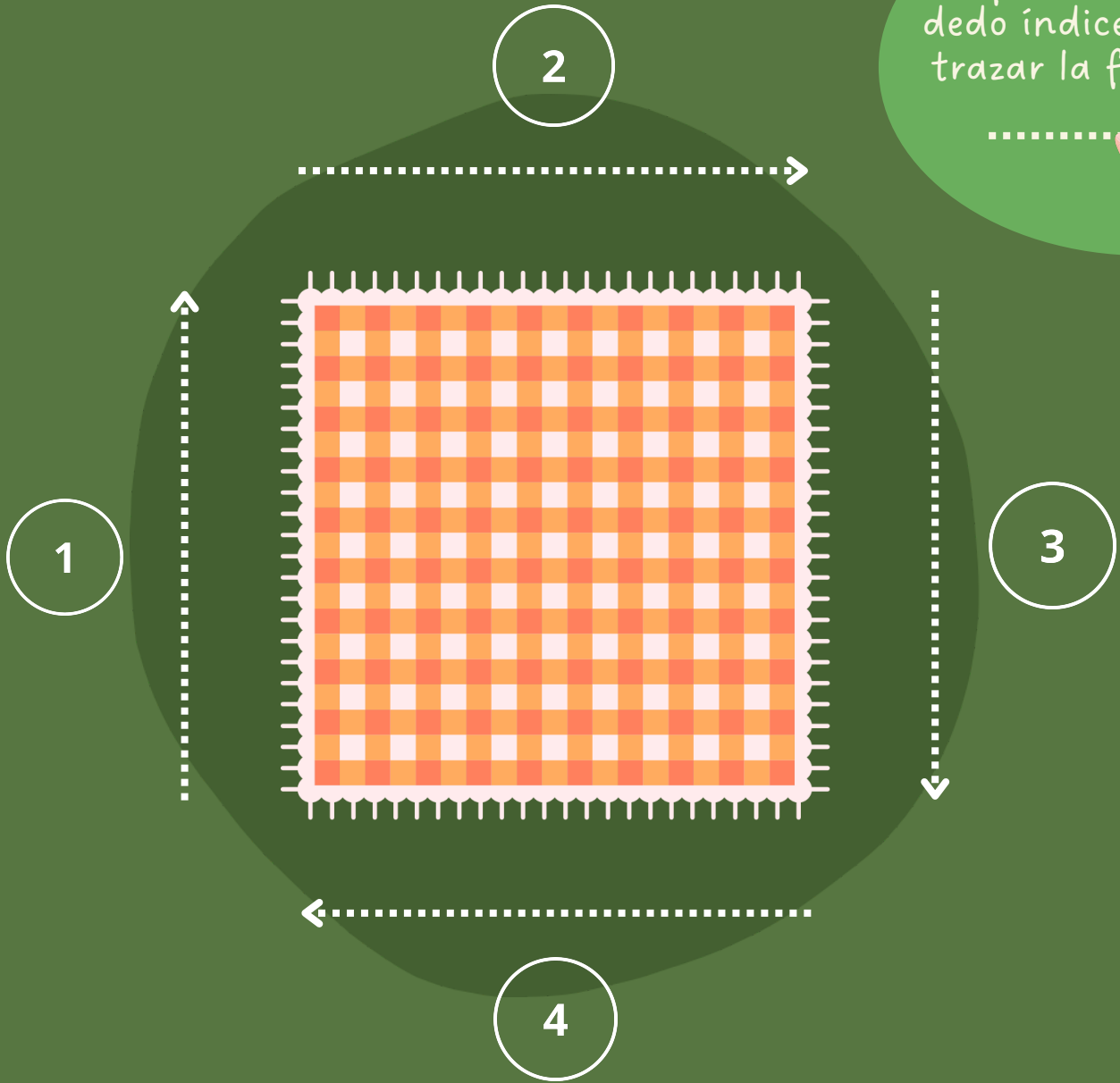
¿Figuras
geométricas? ¿Aquí
en el parque?

¡Sí!, Si miras atentamente
los objetos de tu alrededor
puedes encontrar muchas
figuras: círculos, triángulos,
cuadrados...

¡Mira!, Hay una pareja haciendo un picnic y, si lo vez desde arriba, su mantel tiene la forma de un cuadrado.



Tip: utiliza el
dedo índice para
trazar la forma



El mantel tiene la forma de un **cuadrado** y
tiene cuatro lados iguales.

¡Tienes razón, mira para allá!, ese niño esta jugando con su perro a lanzar el frisbee, el cual tiene la forma de un círculo.



1

Circunferencia

Tip: utiliza el
dedo índice para
trazar la forma



El frisbee tiene la forma de un **círculo**, este no tiene lados pero sí una circunferencia, que es una línea curva cerrada.



Wow, ese pedazo
de pizza sobre
el camión de
comida se ve
delicioso...




¡Sí! y tiene una
forma muy
interesante,
¡Es un triángulo!



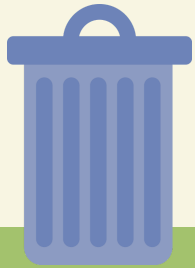
Tip: utiliza el
dedo índice para
trazar la forma



Los pedazos de pizza tienen la forma de un
triángulo y estos tienen tres lados.



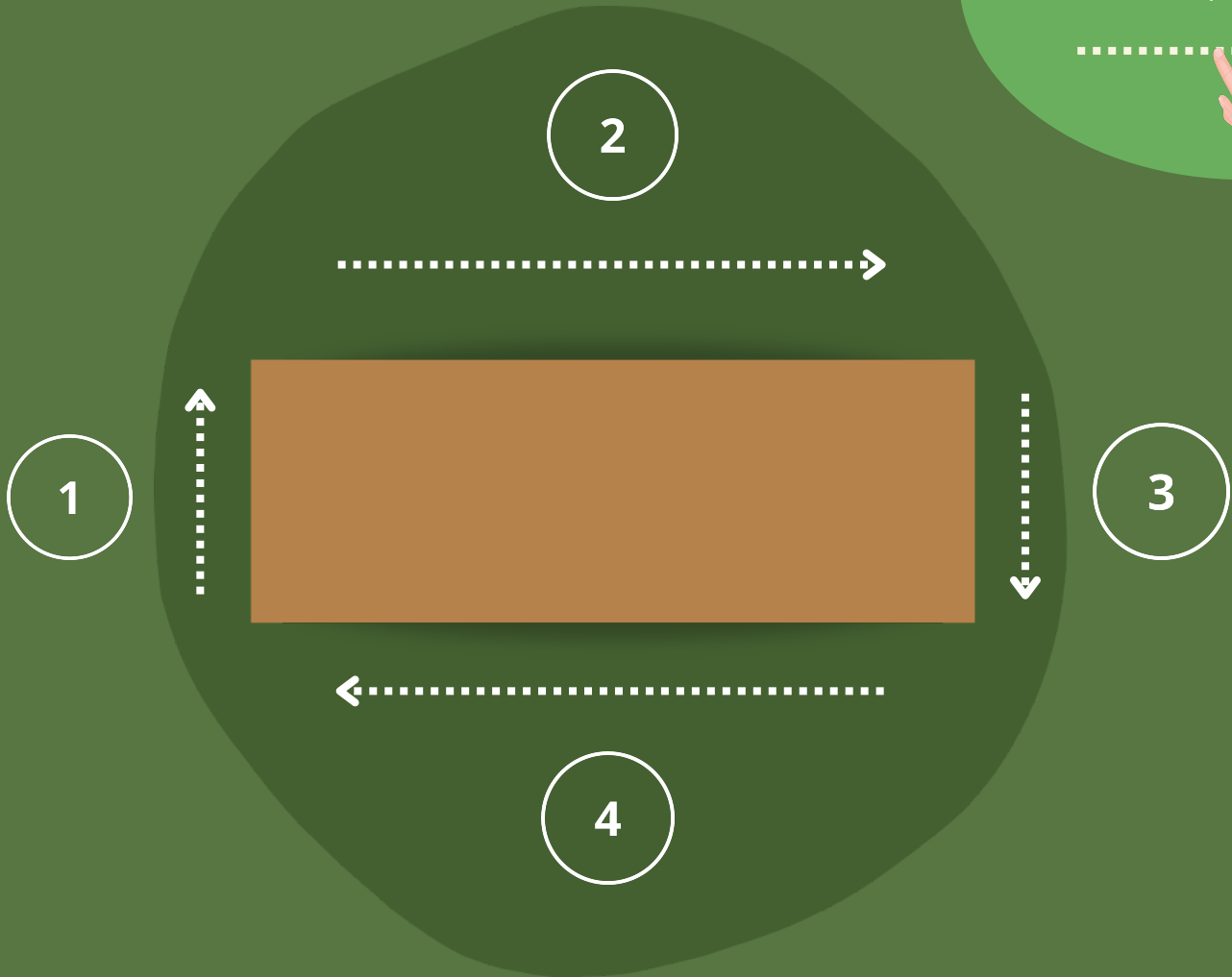
¡Mira para ese lado! Ese
letrero tiene la forma
de un rectángulo.




¡No tirar basura!



Tip: utiliza el
dedo índice para
trazar la forma



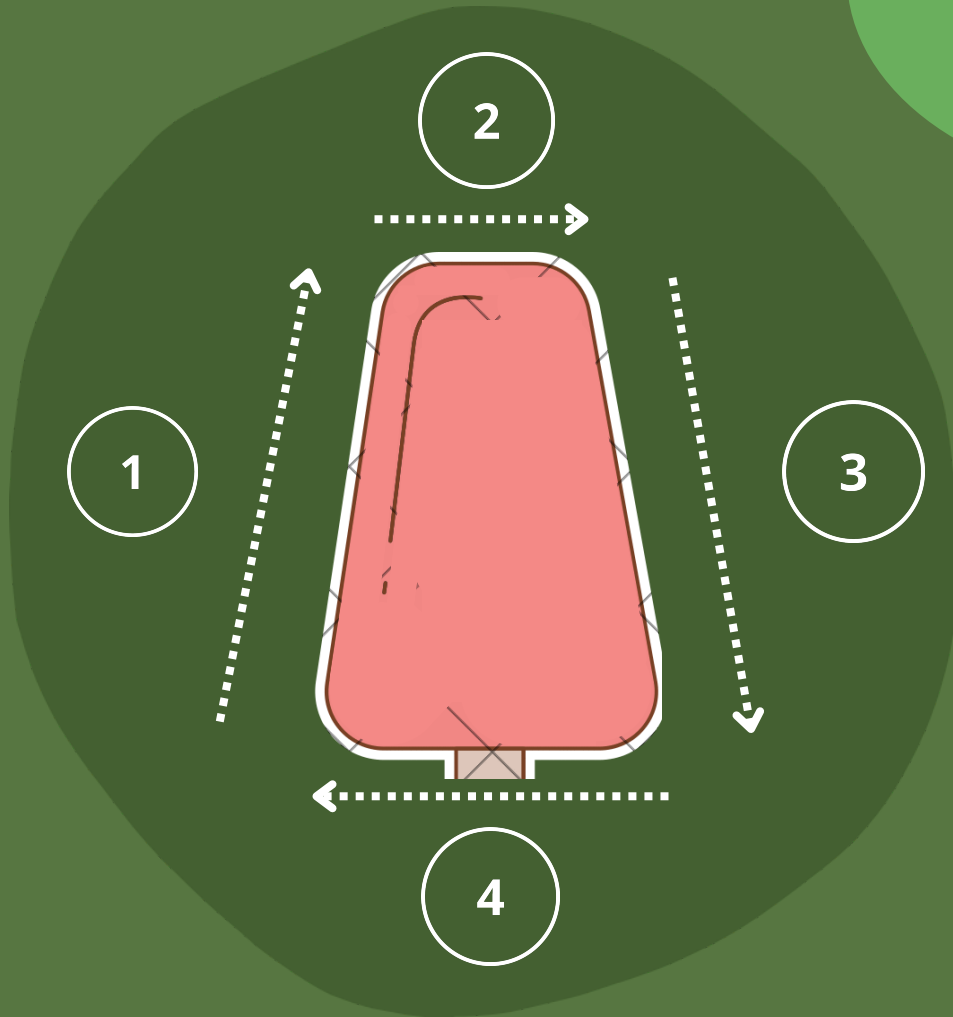
El letrero tiene la forma de un **rectángulo**.
Este tiene dos pares de lados de igual
longitud.

An illustration of four children in a garden. A girl in a yellow dress stands on the left. A boy in a blue shirt stands on the right. Two other boys are in the center, one holding a red popsicle and the other an ice cream cone. They are standing in front of a large green trapezoidal shape with a pattern of small green circles. A red arrow points from the top of this shape to the red popsicle. There are white clouds in the sky.


Si nos seguimos fijando en las plantas seguimos encontrando formas, pero ¿Cuál es esa?

¡Esa paleta de helado tiene forma de trapecio!

Tip: utiliza el
dedo índice para
trazar la forma



Los **trapeacios** son figuras que tienen cuatro
lados. Estos tienen dos lados paralelos y dos
lados no paralelos

An illustration of a park scene. In the foreground, a girl with brown curly hair wearing a yellow dress stands on the left, and a boy with brown hair wearing a blue shirt and black shorts stands on the right. They are both smiling. Between them is a large blue speech bubble containing text. To the left of the girl is a smaller brown speech bubble with text. The background features a green lawn, several trees with different foliage patterns (some with simple lines, some with dense green leaves, and some with square patterns), and three white clouds in a light yellow sky.

¡Sí, están por todos lados, solo hay que conocerlas para saber encontrarlas!

Después de este paseo por el parque me he dado cuenta que podemos encontrar figuras geométricas por todas partes.



¡FIN!

LAS FIGURAS ESCONDIDAS

EDAD: 4 años

ORGANIZACIÓN CURRICULAR:

ÁREA	COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO
Comunicación	Resuelve problemas de forma, movimiento y localización	Comunica su comprensión sobre las formas y relaciones geométricas.	Establece relaciones, entre las formas de los objetos que están en su entorno y las formas geométricas que conoce.

BIBLIOGRAFÍA:

- Alsina, A; Novo, M & Moreno, A. (2016). Redescubriendo el entorno con ojos matemáticos: Aprendizaje realista de la geometría en Educación Infantil. Edma 0-6: Educación Matemática en la Infancia; Vol. 5 Núm. 1 (2016) pags. 1-20. Recuperado de: <https://uvadoc.uva.es/handle/10324/53015>
- Alsina, Á. (2012). Hacia un enfoque globalizado de la educación matemática en las primeras edades. *Números. Revista de didáctica de las matemáticas*, 80, 7-24. Recuperado de: <http://funes.uniandes.edu.co/3615/>
- Vega, J. (s.f.). Importancia de conocer e identificar las figuras geométricas básicas en situaciones de la vida cotidiana. Hospital Victoria Eugenia Cruz Roja, España. Recuperado de: <https://hospitalveugenia.com/atencion-temprana/importancia-de-conocer-e-identificar-las-figuras-geometricas-basicas-en-situaciones-de-la-vida-cotidiana/>
- Muñoz, I. (2013). Situación de enseñanza de la geometría en el aula de 5 años. Recuperado de: <https://academic.e.unavarra.es/handle/2454/7925>
- Molina Amador, T. (2017). Las formas geométricas en la vida diaria de niños y niñas. Recuperado de <https://digibug.ugr.es/handle/10481/46083>
- Ministerio de Educación del Perú. (2016). Educación Básica Regular Programa curricular de Educación Inicial. Recuperado de: <http://drec.minedu.gob.pe/curriculo/pdf/programa-curricular-educacion-inicial.pdf>