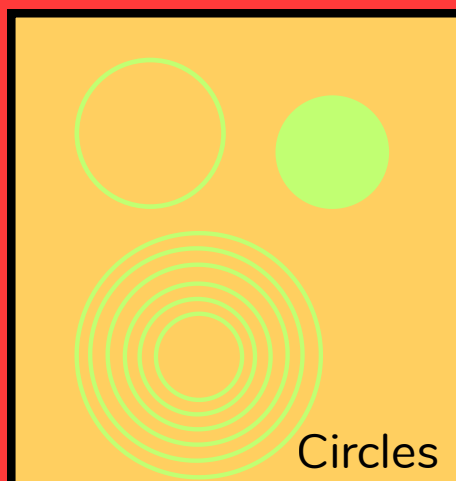


WHAT I'M LEARNING IN MATH

2-DIMENSIONAL SHAPES



This week I am learning all about 2-dimensional shapes!



Circles

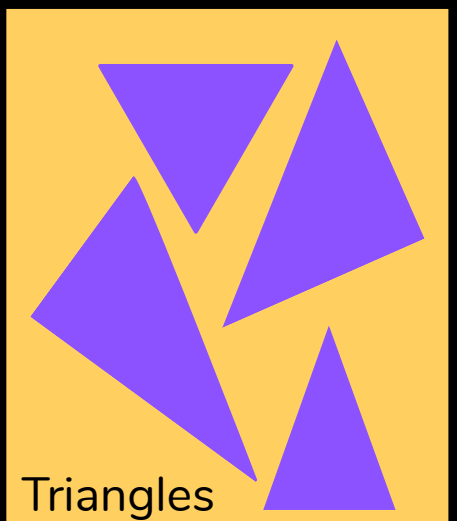
WHAT I WILL LEARN ABOUT 2-DIMENSIONAL SHAPES

- Identify: what they are and names of specific shapes
- Describe: Use attributes (characteristics such as sides) to describe the shapes I am learning about
- Find: 2D Shapes in the Real World!

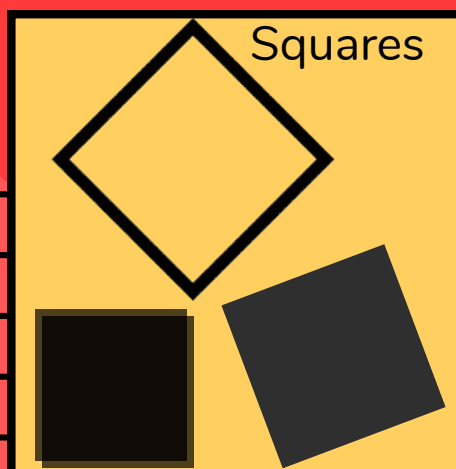
2-DIMENSIONAL SHAPES I AM LEARNING ABOUT

Circles
Triangles
Rectangles
Squares*

(*Did you know that squares are special rectangles?!)



Triangles



Squares

2-DIMENSIONAL SHAPES IN MY FUTURE

Learning about 2D Shapes now will help me sort, compare, and understand how they are connected to 3D Shapes later this year.

I will learn more about 2D Shapes in each grade level. 2D Shapes will help me understand:

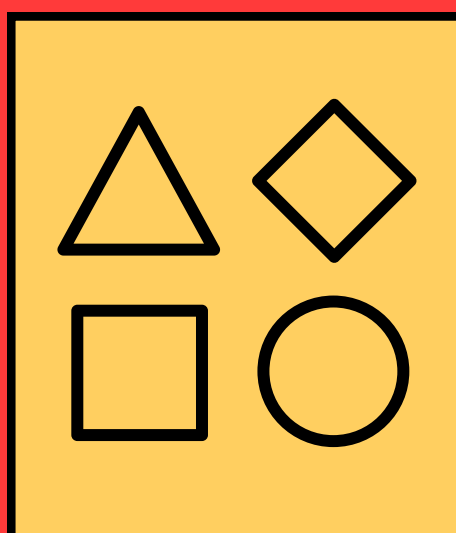
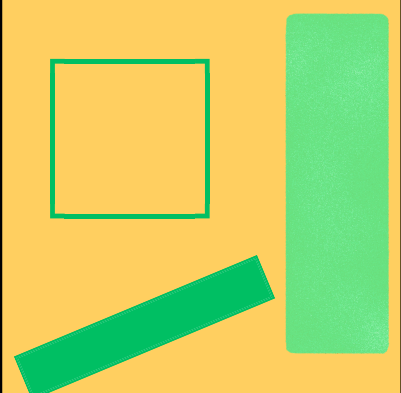
- fractions
- area
- symmetry
- angles
- perimeter
- volume

2-DIMENSIONAL SHAPES AT HOME

-Help me find 2D shapes in our house (tiles, windows, outline of things like a door or roof)

-We can find 2D Shapes anywhere! In our car, outside the car while driving, in stores, in restaurants, etc.

Rectangles



QUESTIONS TO ASK ME

- While out to eat: "How many ____ can you find while we wait for our food?"
- How do you know that shape is a ____? How do you that that shape is NOT a ____?
- What are attributes of a ____?
- "I spy" a ____! Can you find it?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

2-DIMENSIONAL SHAPES



If a video or game is linked to the CPalms website, please have your child log in using their Clever information. Need more parent resources, click this [link](#).



FUN FAMILY MATH PROBLEM

2D Shape Riddles - This can be played anywhere - while waiting for food at a restaurant, while driving, while waiting in line, etc. Think of a shape (example: triangle). Tell your child: "I am thinking of a mystery shape. I want to know if you can use my clues to guess what it is. My mystery shape has 3 sides and 3 vertices. What shape am I thinking of?" Play as many times as you want and try to give different clues if it's too easy/difficult. Your child might respond with: "A triangle!" You can also challenge your child by adding on new questions that go with your mystery shape. Example: How many sides would I have if I had 2 triangles? How many sides would I have if I had four triangles? How do you know?

B.E.S.T. PRACTICES FAMILY VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video describing more of what your child will be learning throughout this unit.



<https://tinyurl.com/muw8u36>



FREE GAME OPTIONS

[Bubble Pop](#)

[Shape Monsters](#)

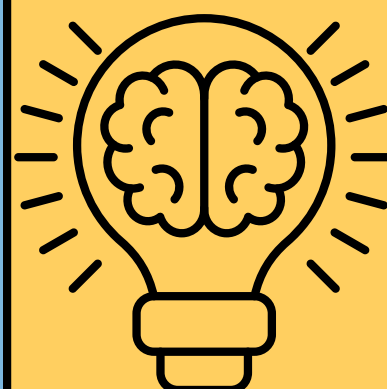
[Shape Construction](#)

ADDITIONAL RESOURCES

[Circus Fun: The Search for Circles](#)

[The Search for Shapes: Recognizing Rectangles and Squares](#)

[The Search for Shapes: Tracking Triangles](#)



This work was developed during the Successful Start Project at Florida State University and future use of this work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

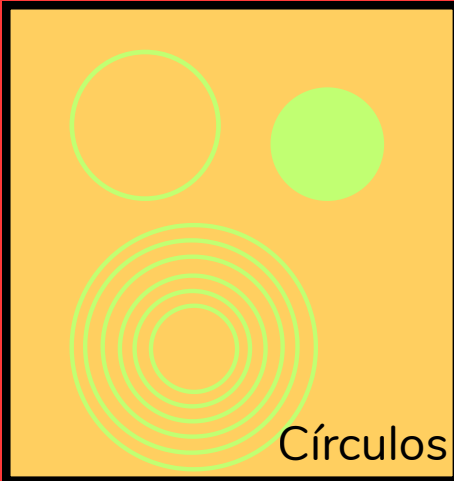


LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

FORMAS BIDIMENSIONALES



¡Esta semana estoy aprendiendo todo sobre las figuras bidimensionales!



Círculos

LO QUE APRENDERÉ SOBRE FIGURAS BIDIMENSIONALES

Identificar: qué son y los nombres de formas específicas

Describir: Utiliza atributos (características como los lados) para describir las formas que estoy aprendiendo.

Encuentra: ¡Figuras 2D en el mundo real!

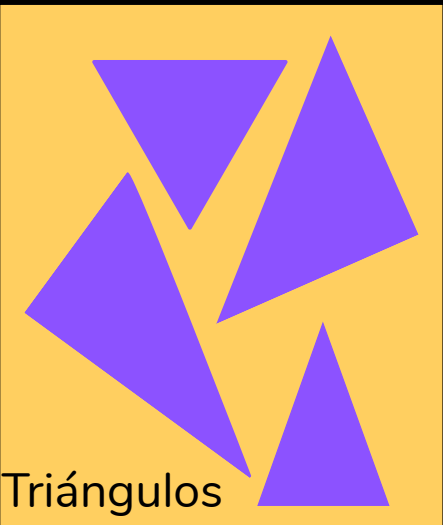
FIGURAS BIDIMENSIONALES QUE ESTOY APRENDIENDO

Círculos

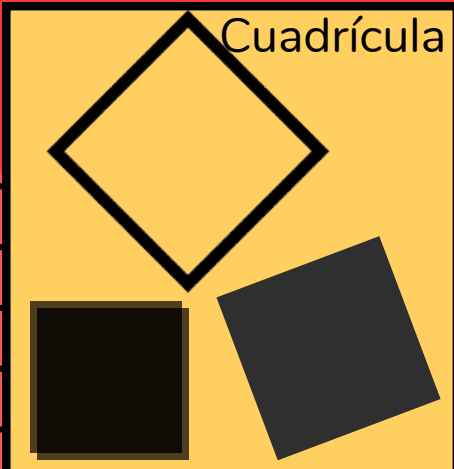
Triángulos

Rectángulos

Cuadrados* (*¿Sabías que los cuadrados son rectángulos especiales?)



Triángulos



Cuadrícula

FORMAS BIDIMENSIONALES EN MI FUTURO

Aprender sobre figuras 2D ahora me ayudará a clasificarlas, compararlas y comprender cómo se relacionan con las figuras 3D más adelante este año.

Aprenderé más sobre figuras 2D en cada nivel escolar. Las figuras 2D me ayudarán a comprender:

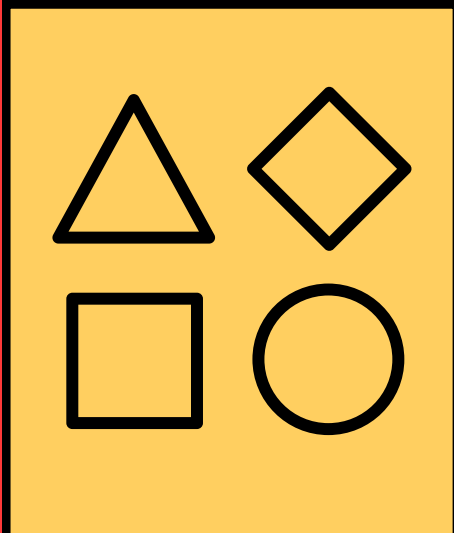
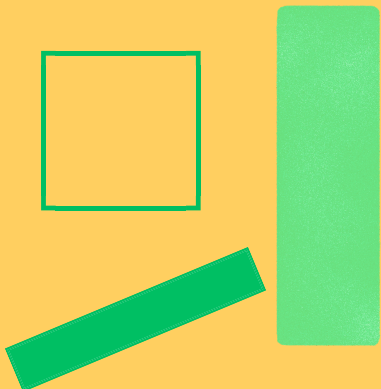
- fracciones
- área
- simetría
- anglos
- perímetro
- volumen

FIGURAS BIDIMENSIONALES EN CASA

-Ayúdame a encontrar formas bidimensionales en nuestra casa (baldosas, ventanas, contornos de cosas como una puerta o un tejado).

¡Podemos encontrar figuras 2D en cualquier lugar! En nuestro coche, fuera del coche mientras conducimos, en tiendas, en restaurantes, etc.

Rectángulos



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

-Mientras comemos fuera: "¿Cuántos ____ puedes encontrar mientras esperamos nuestra comida?"

-¿Cómo sabes que esa forma es un ____? ¿Cómo sabes que esa forma NO es un ____?

-¿Cuáles son los atributos de un/una ____?

—¡Veo un ____! ¿Puedes encontrarlo?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

FIGURAS BIDIMENSIONALES



Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, pídale a su hijo/a que inicie sesión con su información de Clever. Para obtener más recursos para padres, haga clic en este [enlace](#).



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

Adivinanzas de formas - Esto se puede jugar en cualquier lugar - mientras esperas la comida en un restaurante, mientras conduces, mientras esperas en una fila, etc. Piensa en una forma (ejemplo: triángulo). Dile a su hijo/a: “Estoy pensando en una forma misteriosa. Quiero saber si puedes usar mis pistas para adivinar qué es. Mi forma misteriosa tiene 3 lados y 3 vértices. ¿Qué forma estoy pensando?” Juega tantas veces como quieras y trata de dar diferentes pistas si es demasiado fácil/difícil. Su hijo/a podría responder con: “¡Un triángulo!” También puedes desafiar a su hijo/a agregando nuevas preguntas que se relacionen con tu forma misteriosa. Ejemplo: ¿Cuántos lados tendría si tuviera 2 triángulos? ¿Cuántos lados tendría si tuviera cuatro triángulos? ¿Cómo lo sabes?

VÍDEO PARA LA FAMILIA SOBRE LAS MEJORES PRACTICAS

Escanee el código QR o haga clic en el enlace para ver un video que describe con más detalle lo que su hijo/a aprenderá a lo largo de esta unidad.



<https://tinyurl.com/5n7hvkk4>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

[Burbuja de paleta](#)

[Monstruos con forma](#)

[Construcción de formas](#)

RECURSOS ADICIONALES

[Diversión circense: La búsqueda de círculos](#)

[La búsqueda de formas: Reconociendo rectángulos y cuadrados](#)

[La búsqueda de formas: el seguimiento de triángulos](#)

