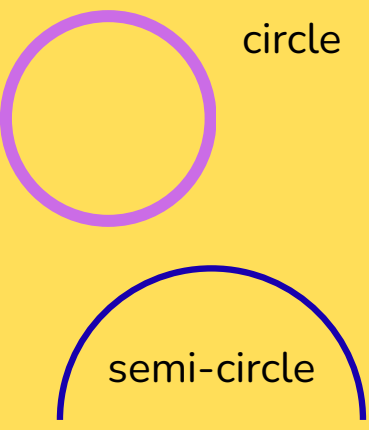


WHAT I'M LEARNING IN MATH

2D SHAPES



I am learning about 2-dimensional shapes! See the names of the shapes below with their matching color picture for examples!



circle

semi-circle

WHAT I AM LEARNING ABOUT 2D SHAPES

Identify: What they are and names of specific shapes
Compare: How is a triangle the same as a square? How is it different?
Sort: I can sort shapes into categories that I can explain
Draw: triangles, rectangles, squares, and hexagons
Compose: Put together
Decompose: Take apart

2D SHAPES I AM LEARNING ABOUT

circle
triangle
square*
hexagon

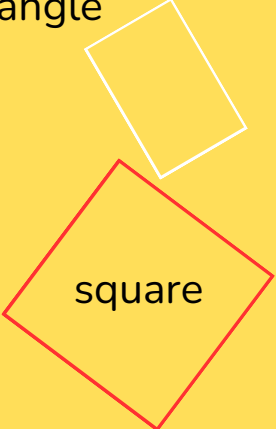
semi-circle
rectangle
trapezoid

(*Did you know that a square is a special rectangle?)



triangles

rectangle



square

2D SHAPES IN MY FUTURE

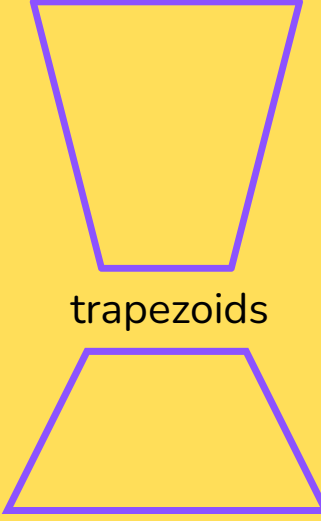
Later this year, I will learn about equal parts using circles and rectangles.
I will learn more about 2D shapes in each grade through 5th grade!
2D Shapes will help me understand:

- fractions
- angles
- perimeter
- area
- symmetry

2D SHAPES AT HOME

-Help me find shapes in our house (tiles, windows, outlines of things like doors or roofs)

-We can find 2D shapes anywhere! (ex: shadows, buildings, playgrounds, nature, in the car, outside the car, while driving, in stores, in restaurants, etc.)



trapezoids



hexagons

QUESTIONS TO ASK ME

-While out to eat or shopping: "How many _____ can you find while we wait for our food/wait in line?"
-How do you know that shape is a _____? How do you know that shape is NOT a _____?
-Where can you find a _____ on the playground?
-"I spy" a _____! Can you find it?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

2D 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/bdz9pwk5>



FREE GAME OPTIONS

[2D Shape Reveal](#)

[Shape Attributes Space Race](#) or [2D Shape Names](#)

[Compare Sides and Corners](#)

[Sort 2D Shapes](#)

[Geoboard](#) (for practice on creating 2D Shapes)

[Shape Playground](#)

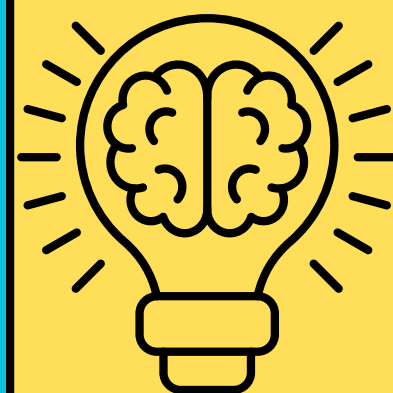
ADDITIONAL RESOURCES

Tutorial: [Shape Sleuths - Rectangles and Squares](#)

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

Tutorial: [The Search for Shapes - Exploring Hexagons](#)

Tutorial: [Shape Sleuths - 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

FIGURAS 2D



¡Estoy aprendiendo sobre figuras bidimensionales! ¡Mira los nombres de las figuras a continuación con su imagen de color correspondiente para ver un ejemplo!

círculo

semicírculo

LO QUE ESTOY APRENDIENDO SOBRE FIGURAS 2D

Identificar: Qué son y nombres de figuras geométricas específicas. Comparar: ¿En qué se parece un triángulo a un cuadrado? ¿En qué se diferencian?

Clasificar: Puedo clasificar figuras geométricas en categorías que puedo explicar.

Dibujar: Triángulos, rectángulos, cuadrados y hexágonos.

Componer: Unir.

Descomponer: Separar.

FIGURAS 2D QUE ESTOY APRENDIENDO

círculo

triángulo

cuadrado*

hexágono

semicírculo

rectángulo

trapecio

(¿Sabías que un cuadrado es un rectángulo especial?)

triángulos

rectángulo

cuadrado

FORMAS 2D EN MI FUTURO

Más adelante este año, aprenderé sobre partes iguales utilizando círculos y rectángulos.

¡Aprenderé más sobre figuras 2D en cada curso hasta quinto grado!

Las figuras 2D me ayudarán a comprender:

fracciones

perímetro

simetría

- anglos
- área

FIGURAS 2D EN CASA

-Ayúdame a encontrar formas en nuestra casa (azulejos, ventanas, contornos de cosas como puertas o techos).

-¡Podemos encontrar figuras 2D en cualquier lugar! (por ejemplo: sombras, edificios, parques infantiles, la naturaleza, en el coche, fuera del coche, mientras conducimos, en tiendas, en restaurantes, etc.)

trapecio

hexágonos

PREGUNTAS QUE PUEDES HACERME

-Mientras comemos o hacemos compras: "¿Cuántos _____ puedes encontrar mientras esperamos nuestra comida/hacemos fila?"

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

-¿Dónde puedes encontrar un _____ en el patio de recreo?

—¡Veo un _____! ¿Puedes encontrarlo?



FIGURAS 2D



Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, pídale a su hijo 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

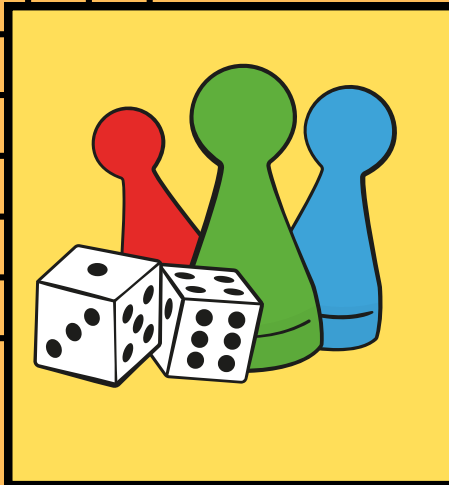
Adivinanzas de figuras 2D: se puede jugar en cualquier lugar: mientras esperas la comida en un restaurante, mientras conduces, mientras esperas en una fila, etc. Piensa en una figura (ejemplo: triángulo). Dile a su hijo/a: “Estoy pensando en una figura misteriosa. Quiero saber si puedes usar mis pistas para adivinar qué es. Mi figura misteriosa tiene 3 lados y 3 vértices. ¿Qué figura 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 figura 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 PRÁCTICAS

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/bdz9pwk5>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

- [Revelación de forma 2D](#)
- [Atributos de forma: Carrera espacial o nombres de formas 2D](#)
- [Comparar lados y esquinas](#)
- [Clasificar figuras 2D](#)
- [Geoplano \(para practicar la creación de figuras 2D\)](#)
- [Parque infantil con forma](#)

RECURSOS ADICIONALES

- Tutorial: [Detectives de formas: rectángulos y cuadrados](#)
- Tutorial: [Diversión en el circo: La búsqueda de círculos](#)
- Tutorial: [La búsqueda de formas - Explorando los hexágonos](#)
- Tutorial: [Detectives de formas - Triángulos](#)

