

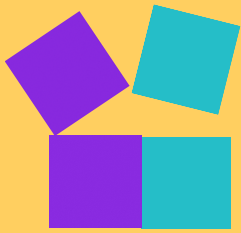
WHAT I'M LEARNING IN MATH

COMBINE 2D SHAPES AND FIND 2D AND 3D SHAPES IN THE REAL WORLD



This week I will learn how to combine 2D shapes and I will look for 2D and 3D shapes in the real world!

"I can compose a rectangle with these two squares if I put them together!"



COMBINING 2D SHAPES

Did you know that if you put two or more 2D shapes together to make a new shape, the new shape is called a "composite figure"?

I will be able to combine (put together) two or more 2D shapes to form a new shape!

FINDING 2D AND 3D SHAPES IN THE REAL-WORLD

When I begin grouping sets of ten, I will see the group as ten ones and some more ones. After I have practice grouping to make a ten, I will be able to see the same number as 1 ten and some ones. The more practice I have grouping tens, the easier it will be for me to notice when I have a group of ten!



DESCRIBING POSITIONS OF 2D & 3D SHAPES

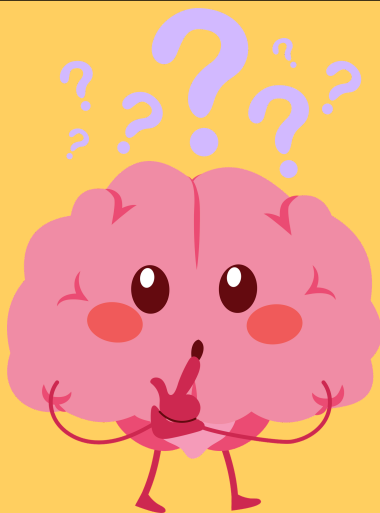
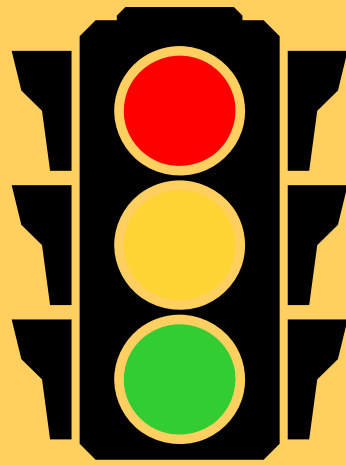
Did you know that things all around us in the world are made up of 2D and 2D shapes?!

I will be able to find real-world objects that can be shown with a 2D or 3D shape.

I will be able to find circles, triangles, rectangles, squares, spheres, cubes, cones, and cylinders all around us!

2D & 3D SHAPES AT HOME

-Help me use my vocabulary to describe the position of a shape. We can do this while at a stop light and looking out the window, or by looking around our house. Example: The red circle is above the yellow circle. What is below the yellow circle?"



QUESTIONS TO ASK ME

- While out to eat: "What 2D (or 3D) shapes are on top of our table?"
- What new shape could I make if I put these two triangles together?
- What 3D (or 2D) shapes can you find in your room?
- "I spy" a circle at the front of the building! Can you find it?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

COMBINE 2D SHAPES AND FIND 2D AND 3D SHAPES IN THE REAL WORLD

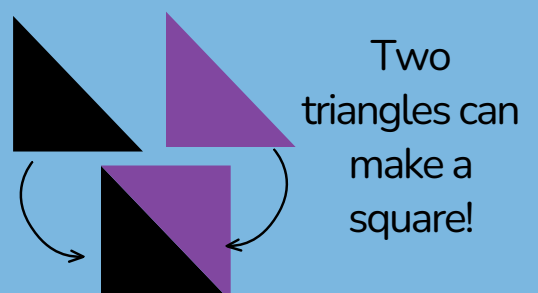
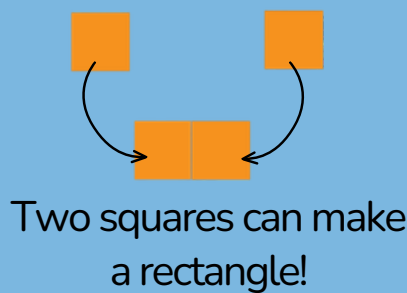


If a video or game is linked to the CPalms website, please have your child log in using their Clever information. Need more parent resources, click this [link](#).



FUN FAMILY MATH PROBLEM

Draw, cut out, or use these virtual pattern blocks for this fun task! Ask your child: “Can you make a new shape using two shapes?” Give your child time to explore the shapes. Ask your child questions such as: “What new shape did you compose when you put the two ____ together?” “How did you create the new shape?” “Did you have to flip any of the shapes to make them fit together?” See examples below for some ideas!



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/2eu23yvw>



FREE GAME OPTIONS

Shape Matching: Use shapes to complete pictures

Sorting and Composing Shapes: Help the characters sort shapes and create a fun tower too

Tangram Pictures: Use the tangram shapes and outlines to create fun pictures.

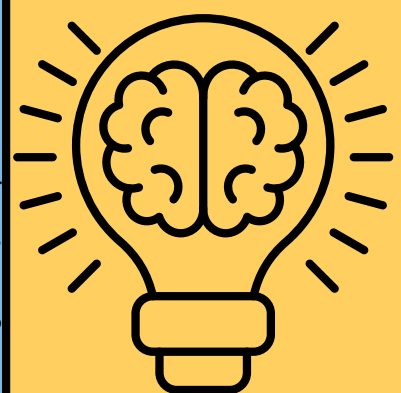
ADDITIONAL RESOURCES

Tutorial: [Saving the Spheres](#)

Virtual Pattern Blocks: Create your own pictures using shapes. Click a picture at the bottom for an outline to fill in with your shapes

3D Shapes: What can you create using the 3D shapes?

Geoboard: Use the virtual geoboard to create and compose shapes



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](#).



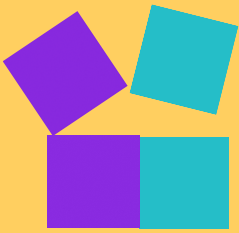
LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

COMBINAR FIGURAS 2D Y
ENCUENTRA FIGURAS 2D Y
3D EN EL MUNDO REAL



Esta semana aprenderé a combinar figuras 2D y buscaré
figuras 2D y 3D en el mundo real.

“¡Puedo formar un
rectángulo con
estos dos
cuadrados si los
junto!”



COMBINANDO FORMAS 2D

¿Sabías que si unes dos o más figuras
bidimensionales para crear una nueva figura, esa
nueva figura se llama "figura compuesta"?

¡Podré combinar (juntar) dos o más figuras 2D para
formar una nueva figura!

CÓMO ENCONTRAR FORMAS
2D Y 3D EN EL MUNDO REAL.

Cuando empiece a agrupar diez, veré el grupo como
diez unidades y algunas más. Después de practicar
agrupando para formar una decena, podré ver la
misma cantidad como una decena y algunas
unidades. ¡Cuanto más practique agrupando
decenas, más fácil me resultará darme cuenta
cuando tengo un grupo de diez!



“¡Veo 4 pequeños
rectángulos encima de los
4 arbustos que tienen
forma de esfera!”

DESCRIPCION DE LA POSICION
DE FIGURAS 2D Y 3D

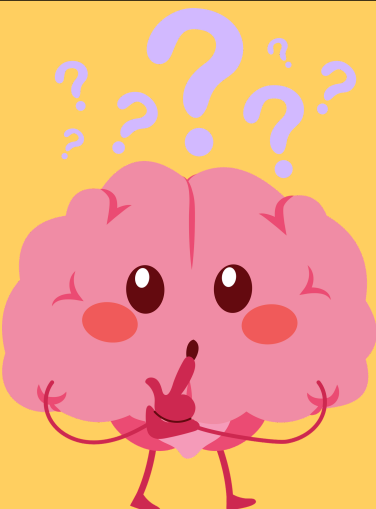
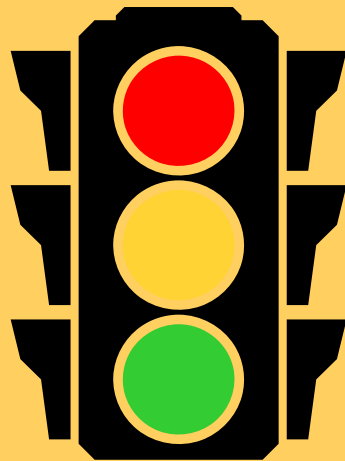
¿Sabías que todo lo que nos rodea en el mundo está formado
por figuras bidimensionales?

Podré encontrar objetos del mundo real que se puedan
representar con una forma bidimensional o tridimensional.

¡Podré encontrar círculos, triángulos, rectángulos, cuadrados,
esferas, cubos, conos y cilindros por todas partes!

FIGURAS 2D Y 3D EN
CASA

Ayúdame a usar mi vocabulario para describir la posición
de una figura. Podemos hacerlo en un semáforo,
mirando por la ventana, o mirando alrededor de nuestra
casa. Ejemplo: El círculo rojo está encima del círculo
amarillo. ¿Qué hay debajo del círculo amarillo?



PREGUNTAS QUE DEBES HACERME

-Mientras estábamos comiendo fuera: "¿Qué figuras
2D (o 3D) hay encima de nuestra mesa?"

¿Qué nueva figura podría crear si juntara estos dos
triángulos?

¿Qué formas tridimensionales (o bidimensionales)
puedes encontrar en tu habitación?

—¡Veo un círculo en la fachada del edificio! ¿Puedes
encontrarlo?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

COMBINAR FIGURAS 2D Y ENCUENTRA FIGURAS 2D Y 3D EN EL MUNDO REAL

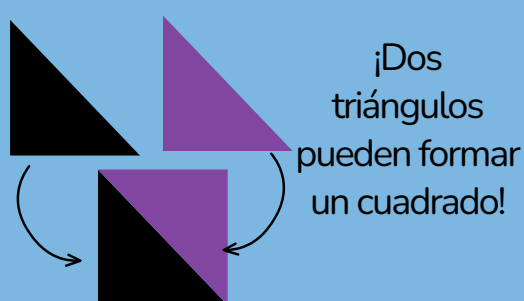
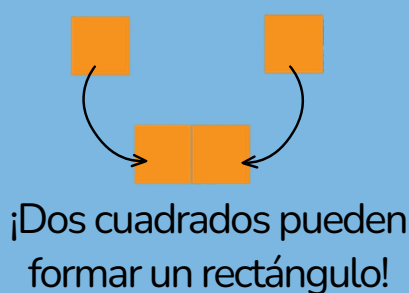


Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, pídale a su hijo/a que inicie sesión con su información de Clever. Para obtener más recursos para padres, haga clic en este enlace.



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

¡Dibuja, recorta o usa estos bloques de patrones virtuales para esta divertida actividad! Pregúntale a tu hijo/a: "¿Puedes crear una nueva figura usando dos figuras?". Dale tiempo para explorar las figuras. Hazle preguntas como: "¿Qué nueva figura creaste al juntar las dos figuras?" "¿Cómo creaste la nueva figura?" "¿Tuviste que voltear alguna de las figuras para que encajaran?". ¡Mira los ejemplos a continuación para obtener algunas ideas!



VÍDEO FAMILIAR 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/2eu23yvw>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Emparejamiento de formas: usa formas para completar imágenes.

Clasificación y composición de formas: Ayuda a los personajes a clasificar formas y a crear una torre divertida.

Dibujos de tangram: Usa las formas y los contornos del tangram para crear dibujos divertidos.

RECURSOS ADICIONALES

Tutorial: Cómo salvar las esferas

Bloques de patrones virtuales: crea tus propias imágenes usando formas. Haz clic en una imagen en la parte inferior para obtener un contorno que puedes rellenar con tus formas.

Figuras 3D: ¿Qué puedes crear utilizando figuras 3D?

Geotablero: Utiliza el geotablero virtual para crear y componer formas.

