

I am learning to: SORT, COMPARE, AND CONNECT 2D AND 3D SHAPES

"These shapes
do not have
straight sides."

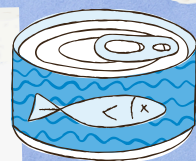
Sorting & Comparing 2D Shapes

- I will sort 2D shapes by how alike (similar) OR how different they are
- I will compare 2D shapes by how alike (similar) OR different they are
- I will sort and compare circles, triangles, rectangles, and squares. Example: "I sorted the 2D shapes by straight sides and curves!"

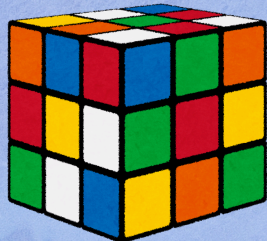
"These all have
straight sides."

Sorting & Comparing 3D Shapes

- I will sort 3D shapes by how alike OR how different they are.
- I will compare 3D shapes by how alike OR different they are.
- I will sort and compare spheres, cubes, cones, and cylinders. Example: "I can compare the 3D shapes by noticing their similarities and differences."



"These two 3D
shapes are similar
because they both
have curves. They
are different
because the cylinder
has 2 circle bases"



"This cube is
made of up
different sized
2D squares!"

Making Connections Between 2D & 3D Shapes

Did you know 2D and 3D shapes have similarities and differences between each other?
I will be able to explain how 2D and 3D shapes connect to each other!

2D & 3D Shapes at Home

-Help me find 2D and 3D shapes at our house to compare ex: How is the window at the top the same/different than the window on the first floor?



Questions to Ask Me

- While out to eat: "What 2D shapes is the salt shaker made up of?"
- How can you sort these 2D (or 3D) shapes?
- How are these two shapes (2D or 3D) alike/different?
- "I spy" a circle in that 3D cone! Can you find it?

Estoy aprendiendo como: ORDENAR, COMPARAR Y CONECTAR FORMAS 2D Y 3D

"Estas formas
no tienen lados
rectos".

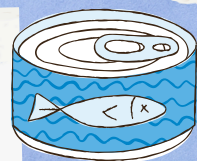
Clasificación y Comparación de las Formas 2D

- Ordenaré las formas 2D si son parecidas (similares) o diferentes
- Compararé formas 2D si son parecidas (similares) o diferentes
- Ordenaré y compararé círculos, triángulos, rectángulos y cuadrados. Ejemplo: "¡Ordené las formas 2D por lados rectos y curvas!"

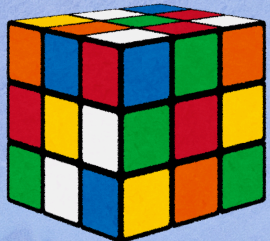
"Todos estos tienen
lados rectos".

Clasificación y Comparación de Formas 3D

- Ordenaré las formas 3D si son parecidas o diferentes.
- Compararé las formas 3D si son parecidas o diferentes.
- Ordenaré y compararé esferas, cubos, conos y cilindros. Ejemplo: "Puedo comparar las formas 3D al notar sus similitudes y diferencias."



"Estas dos formas
3D son similares
porque ambas tienen
curvas. Se
diferencian porque
el cilindro tiene 2
bases circulares"



¡Este cubo está
hecho de
cuadrados 2D
de diferentes
tamaños!

Hacer Conexiones Entre las Formas 2D y 3D

¿Sabías que las formas 2D y 3D tienen similitudes y diferencias entre sí?

¡Podré explicar cómo se conectan las formas 2D y 3D entre sí!

Formas 2D y 3D en Casa

-Ayúdame a encontrar formas 2D y 3D en nuestra casa para comparar, por ejemplo: ¿En qué se parece o se diferencia la ventana de la parte superior de la ventana del primer piso?



Preguntas para Hacerme en la Casa

-Mientras se va a comer: "¿De qué formas 2D está hecho el salero?"

-¿Cómo se pueden clasificar estas formas 2D (o 3D)?

-¿En qué se parecen/diferencian estas dos formas (2D o 3D)?

-¡"Veo" un círculo en ese cono 3D! ¿Puedes encontrarlo?