

# REFORZAMIENTO

---

# CONOCIMIENTO

del

ciclo escolar 2020-2021

## PRIMARIA



3° PRIMARIA  
MATEMÁTICAS  
Semana 2



GOBIERNO DE  
MÉXICO

EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF MÉXICO  
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

## Presentación

Esta ficha tiene como principal finalidad ofrecerte actividades que te servirán para reforzar los conocimientos que adquiriste en el ciclo escolar pasado.

Es importante enfatizar que el esfuerzo que pongas para consolidar estos aprendizajes esenciales, contribuirá significativamente al logro que tengas en este nuevo ciclo escolar 2020-2021 que comienzas y podrás ver que estos aprendizajes te servirán en tu vida cotidiana.

Adicionalmente, nos es muy grato invitarte a conocer la versión que de esta ficha se ha creado en Classroom; para hacerlo, solicita apoyo de tu profesor(a), tu papá, tu mamá o tutor y visita la página Aprende en Casa en la que te orientamos paso a paso para que ingreses a los materiales.

---

# Tu maestro en línea

Durante toda esta contingencia contarás con el apoyo de profesores de la SEP dispuestos a resolver tus dudas.



[tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx](mailto:tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx)



# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras

### aprendizaje

Construir y describir figuras y cuerpos geométricos.

### materiales

- Cuaderno
- Lápiz
- Libro de Matemáticas de segundo grado
- Diversos objetos de uso cotidiano en casa

### a usar tu cuaderno

Reflexiona sobre las siguientes preguntas:

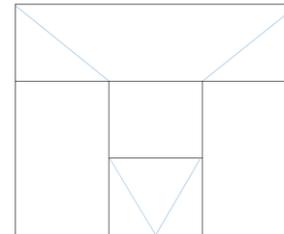
¿Has observado los objetos que usas cotidianamente?

¿Has encontrado distintas formas?

Como te habrás dado cuenta, las figuras geométricas están representadas en diversos objetos de la vida cotidiana, ¿recuerdas cuáles son las figuras geométricas?

**Actividad 1.** Observa la siguiente imagen e identifica 3 de las figuras geométricas que se incluyen.

Anexo 1



Después de identificarlas, dibújalas en tu cuaderno y anota el nombre de cada una.

Podrás observar la imagen más grande en el





# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras



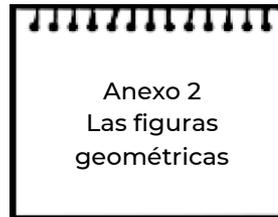
### Actividad 2.

Cuadrado, rectángulo, rombo, trapecio, triángulo, círculo, arista, cubo, prisma, pirámide y cilindro.

¿Reconoces las figuras mencionadas?

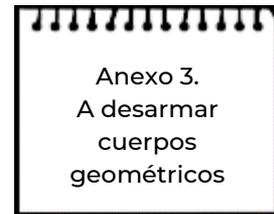
Anótalas en tu cuaderno, y busca las características de cada una; además, identifica un objeto de tu casa que tenga la misma forma.

Para esta actividad puedes apoyarte con el



### Actividad 3.

Si desarmamos los cuerpos geométricos que se presentan en el



¿Cómo quedarían representados?

En tu cuaderno traza y rellena con el color que le corresponde a cada cuerpo geométrico:

1. Cono (**rojo**)
2. Cilindro (**verde**)
3. Pirámide (**amarillo**)
4. Cubo (**morado**)
5. Prisma (**azul cielo**)

Solicita el apoyo de tu maestro o un miembro de tu familia para verificar tus respuestas.



# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras



Reúne a tu familia e invítalos a descubrir figuras ocultas en objetos de uso cotidiano.

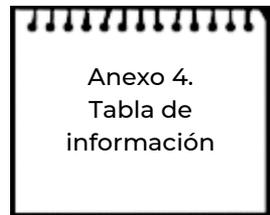
Para desarrollar la actividad, es necesario que observen juntos los siguientes vídeos:

[https://aprende.org/pages.php?r=.portada\\_course\\_view&programID=matematicas&tagID=1533&load=1597&n=0](https://aprende.org/pages.php?r=.portada_course_view&programID=matematicas&tagID=1533&load=1597&n=0)

[https://youtu.be/13prEHw\\_0\\_Y](https://youtu.be/13prEHw_0_Y)

Si no fuera posible hacerlo, utiliza diversos objetos de uso cotidiano en casa, pídele a los integrantes de tu familia que los observen detenidamente, mientras se los muestras de distintas maneras: de frente, por la parte posterior, de arriba hacia abajo, de bajo hacia arriba, de manera vertical, inclinada, horizontal, etc.

Después proporciónales la tabla de información que se muestra en el Anexo 4 para que elaboren el dibujo del objeto que se presenta, pídeles que lo dibujen y completen la información que se pide en él.



Para concluir, te sugerimos que hagan una exposición familiar con los dibujos elaborados para disfrutar sus creaciones.



# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras



### a compartir en familia

Utiliza el anexo 4 e invita a tu familia a jugar a descomponer otros cuerpos geométricos.



### para aprender más

Te invitamos a consultar el siguiente link donde encontrarás más información sobre las características de los cuerpos y figuras geométricas.



### videos

1-23 Introducción a las figuras y cuerpos geométricos  
!!!BUENÍSIMO!!!  
[https://youtu.be/A3prEHw\\_0\\_Y](https://youtu.be/A3prEHw_0_Y)



# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras



Abre tu libro de Matemáticas, segundo grado en las páginas 68 a la 71 y revisa nuevamente los ejercicios, actividades y preguntas que resolviste para comprobar si tus respuestas son correctas o tienes que modificarlas.

### **evaluación**

Con esta ficha recordaste la forma de las figuras y cuerpos geométricos, así como sus características. Integra tus actividades ya que formarán parte de tu carpeta de experiencias.

Selecciona Falso o Verdadero, según corresponda.

1. La figura geométrica que tiene dos lados cortos y dos lados iguales se llama cuadrado.

Falso  
Verdadero

2. La figura geométrica que tiene 6 lados iguales se llama pentágono.

Falso  
Verdadero

3. Los cuerpos geométricos se pueden representar con objetos de casa.

Falso  
Verdadero



## Bibliografía

- SEP. (2018) Aprendizajes Clave para la Educación Integral, Educación Primaria. 2° Plan y Programas de Estudio, Orientaciones Didácticas y Sugerencias de Evaluación. México: CONALITEG.
- SEP. (2018) Aprendizajes Clave para la Educación Integral, Educación Primaria. 3° Plan y Programas de Estudio, Orientaciones Didácticas y Sugerencias de Evaluación. México: CONALITEG.
- SEP (2019). Matemáticas Segundo grado. México 2019-2020: CONALITEG.
- SEP (2019). Matemáticas Segundo grado. Docente. México 2019-2020: CONALITEG.

## Referencias de Internet

- Matemáticas 2° Grado. Recuperado de <https://www.cicloescolar.mx/2019/06/libros-de-texto-2019-2020-primaria.html> Consultado el 7 de julio de 2020.
- Matemáticas 2° Grado. Docente. Recuperado de <https://www.cicloescolar.mx/2019/06/libros-de-texto-2019-2020-primaria.html> Consultado el 7 de julio de 2020.
- 1-23 Introducción a las figuras y cuerpos geométricos ¡¡¡BUENÍSIMO!!!. Recuperado de [https://youtu.be/13prEHw\\_0\\_Y](https://youtu.be/13prEHw_0_Y). Consultado el 9 de julio de 2020.
- Fundación Carlos Slim. Recuperado de [https://youtu.be/13prEHw\\_0\\_Y](https://youtu.be/13prEHw_0_Y) Consultado el 9 de julio de 2020.

## Referencias de imágenes

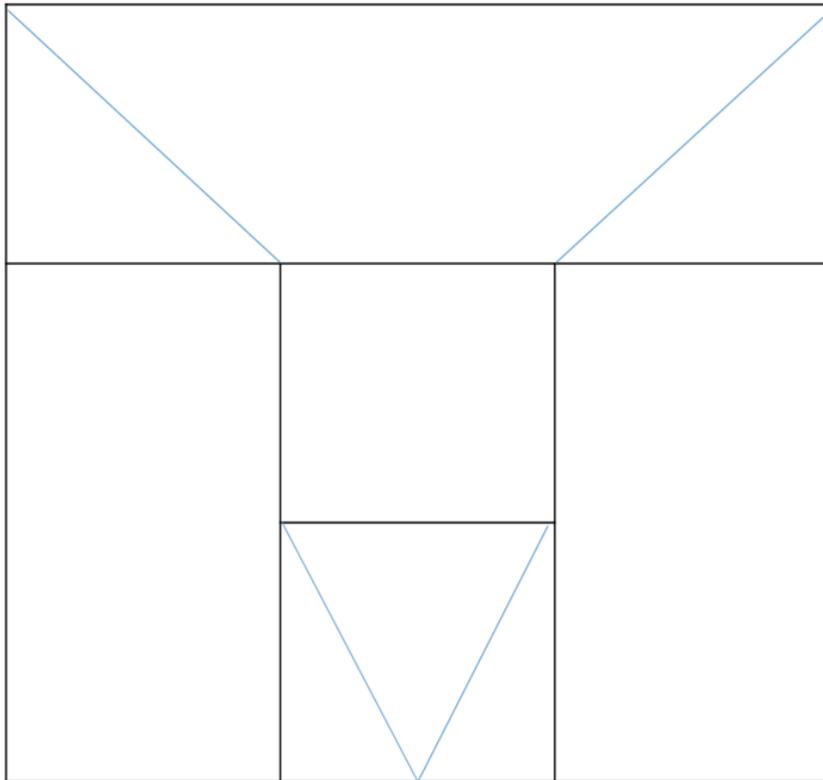
- Anexo 1. Elaborada por Reynaldo Cervantes Santiago (2020). Imagen.
- Anexo 2. Elaborada por Reynaldo Cervantes Santiago (2020). Las figuras geométricas.
- Anexo 3. Tomada de <http://www.imagui.com/a/cuerpos-geometricos-para-colorear-iLLreyjnM>. Cuerpos geométricos para colorear. Consultado el 10 de julio de 2020.
- Anexo 4. Elaborada por Reynaldo Cervantes Santiago (2020). Tabla de información.
- Imagen del círculo recuperada 12 07 2020 de <https://estudianteo.com/matematicas/circunferencia-circulo-posiciones-relativas-angulos-y-areas/>
- Imagen del cilindro recuperada 12 07 2020 de <https://www.curriculumnacional.cl/bancopreguntas/610/w3-article-79823.html>



# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras

### Anexo 1. Imagen



Las figuras que conozco

**1. Figura y nombre:**

**2. Figura y nombre:**

**3. Figura y nombre:**



# MATEMÁTICAS

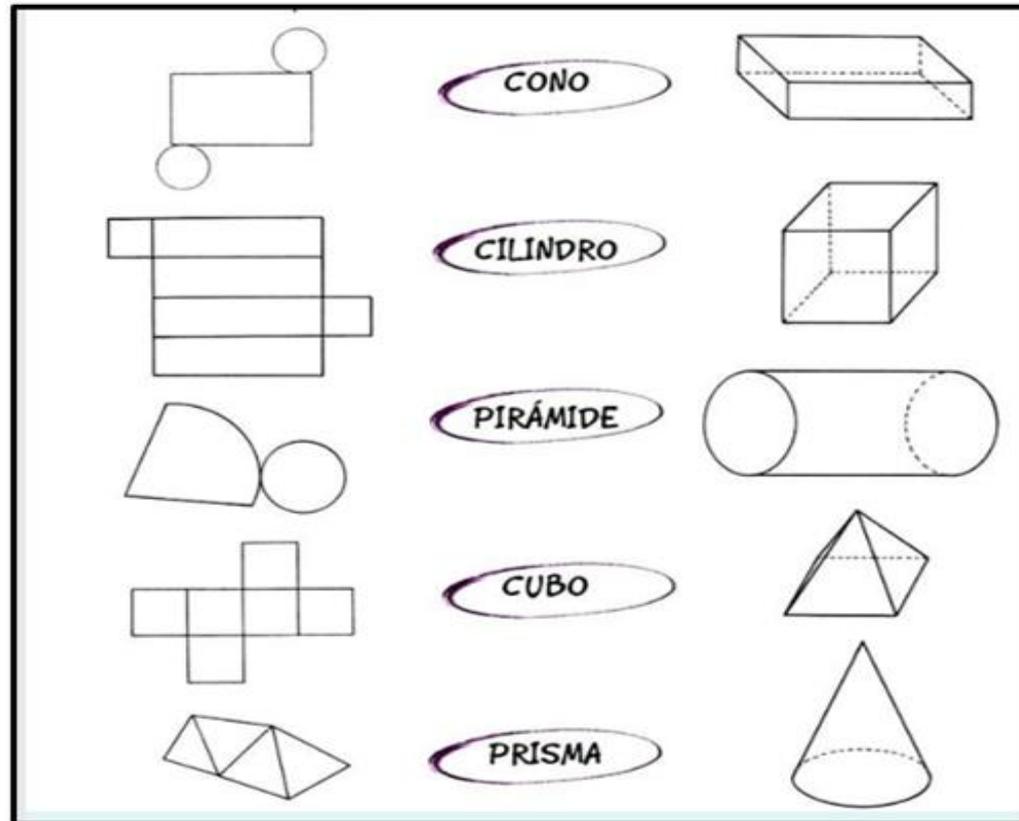
## Descubriendo figuras

### Anexo 2. Las figuras geométricas

Figura geométrica	Características	Objeto de mi casa
Círculo	es redondo	plato
Rectángulo		
Rombo		
Trapecio		
Triángulo		
Cuadrado		
Arista		
Cubo		
Prisma		
Pirámide		
Cilindro		



Anexo 3. A desarmar cuerpos geométricos



Tomado de cuerpos geométricos para colorear



# MATEMÁTICAS

## Descubriendo figuras

### Anexo 4. Tabla de información

El punto 1, es un ejemplo de la dinámica del juego.

Objeto mostrado	Dibuja y coloca el nombre de las figuras geométricas que observaste	Dibuja y coloca el nombre de los cuerpos geométricos que observaste
1. Vaso	Círculo 	Cilindro 
2.		
3.		
4.		
5.		