



Nombre completo del estudiante		Grupo	4°
--------------------------------	--	-------	----

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:
¿Cómo el desarrollo social, cultural, económico, tecnológico, científico, educativo y deportivo de cada una de las regiones i influye en el estilo y calidad de vida de las personas de Colombia?

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
Identificación de las figuras geométricas	Junio 1	MATEMÁTICAS

EXPLORACIÓN
Actividades previas

Reto 1:

Observa las siguientes ilustraciones:



Figura 1



Figura 2

Escribe y responde en tu cuaderno de matemáticas las siguientes preguntas:

¿Qué figura geométrica se identifica en la imagen anterior?

¿Qué es una circunferencia?

¿Qué es un círculo?

En la guía de hoy, iniciaremos con un video llamado: “Aprender a proteger la biodiversidad”. Presta mucha atención:

<https://www.youtube.com/watch?v=RVnkkJaCuRo>

Escribe y responde en tu cuaderno de matemáticas las siguientes preguntas:

¿Qué es biodiversidad?

¿Qué especies identificas en la imagen? Te puedes apoyar de la figura 2.

¿Qué especies animales identificas en la imagen? Te puedes apoyar de la figura 2, (enumerarlas).



Iniciemos el concepto que trabajaremos hoy: <https://www.youtube.com/watch?v=nmnNBMyU-gA>

El círculo. Adivina las formas para niños. Figuras geométricas.

ESTRUCTURACIÓN
Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER:

Hoy veremos un video llamado: “Círculo y circunferencia, videos educativos para niños”.

https://www.youtube.com/watch?v=Mco4xC2_BZQ



Reto 2:

Escribe en tu cuaderno de matemáticas los siguientes Conceptos:

¿QUÉ ES UNA CIRCUNFERENCIA? es el conjunto de puntos que están a la misma distancia de un centro.

¿QUÉ ES UN CÍRCULO? es el conjunto de puntos cuya distancia al centro es igual o menor que el radio.

¿CUÁLES SON LOS ELEMENTOS DE UNA CIRCUNFERENCIA?

CENTRO: es el punto que está a la misma distancia de cualquier punto de la circunferencia.

DIÁMETRO: es el segmento que une dos puntos de la circunferencia pasando por el centro de esta.

RADIO: es el segmento que une el centro con un punto cualquiera de la circunferencia.

SECUENCIA DE FIGURAS GEOMÉTRICAS: es un grupo ordenado de figuras que cumplen con alguna regla de construcción.



Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Definición
La circunferencia es el borde o contorno de un círculo.

El círculo La circunferencia

Elementos
Existen dos elementos importantes para el círculo y la circunferencia: el centro y el radio.

radio
centro

Reto 3:

Traza en una hoja de tu cuaderno cuadriculado, dos circunferencias.

Colorea una de las dos circunferencias.

En la que no tiene color traza los elementos de la circunferencia (diámetro, radio y centro). Si quieres puedes imprimir recortar y pegar.

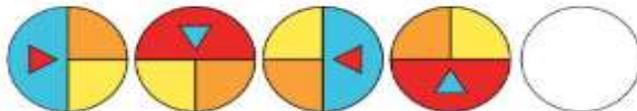
TRANSFERENCIA
Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR:

Reto 4:

Escribe, dibuja y responde en tu cuaderno de matemáticas las siguientes secuencias:

Observa la secuencia y determina la figura que sigue.

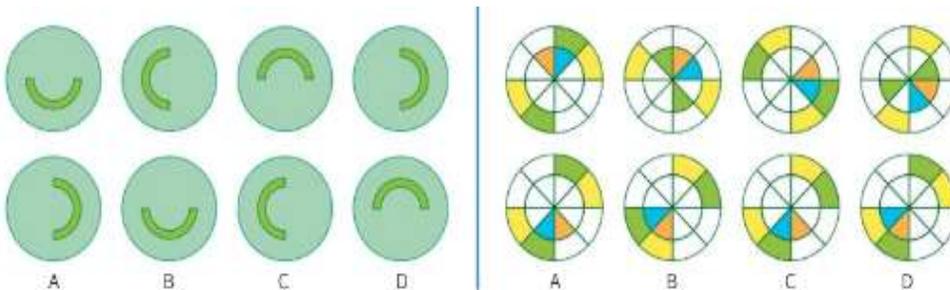


Se puede apreciar que cada figura rota un cuarto de vuelta hacia la derecha y los colores se intercambian. Por tanto, la secuencia es



Reto 5:

Observa cada secuencia. Luego, selecciona la opción que continúa en cada una.



Reto 6:

Observa las siguientes imágenes y relaciona según corresponda.



• Círculo •



• Circunferencia •



Reto 7:

Dibuja y colorea la siguiente imagen, teniendo en cuenta el concepto visto en clase (circunferencia y círculo)



EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: Junio 8

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Plataforma de edmodo y correo electrónico.

QUE RECIBIR

Fotos de las actividades a solucionar.

BIBLIOGRAFÍA

Santillana proyecto primaria saberes 4ª, editorial santillana. Todos aprender 2.0, Mineducación.