



COLEGIO DREYSE BELSER

Segundo semestre
Guía N°5 Matemática
Círculo y circunferencia
Profesora Esteli Durán
7°Básico

NOMBRE: _____ CURSO: 7°básico

FECHA ENVÍO : 13/10/2020

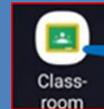
FECHA DE ENTREGA: 20/10/2020

OBJETIVO: Identificar los elementos del círculo y circunferencia.

INSTRUCCIONES GENERALES:

- ✓ Después de haber leído la guía y observado el video, resuelva cada uno de los ejercicios.
- ✓ No es necesario imprimir la guía.
- ✓ Pueden realizar su guía en formato digital o escrito a mano en tu cuaderno y sacarle foto .

Por favor debes enviar a través de classroom cada una de las actividades.

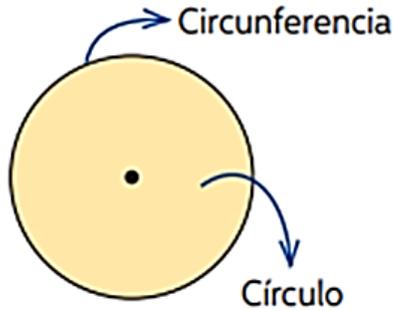


- ✓ En caso de no poder subir envíela al correo institucional de la profesora en caso [:edurans@colegiodreyse.com](mailto:edurans@colegiodreyse.com)
- ✓ Este trabajo es individual y es evaluado sumativamente y con puntaje.
- ✓ El desarrollo se realiza en línea es una guía con ítem de selección única y desarrollo.
- ✓ Puntaje real 26 .

Recordemos

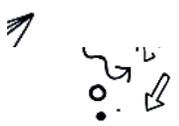
Circunferencia

Lugar geométrico formado por todos los puntos equidistantes a un punto de un plano, que forman una línea cerrada, limitando una región interior



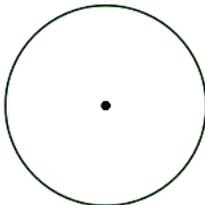
Círculo

lugar geométrico formado por todos los puntos que se encuentran a menor o igual distancia del centro que la circunferencia

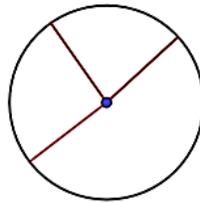


Indica cada elemento

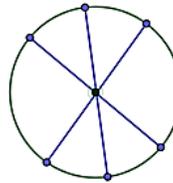
Centro de la circunferencia
El punto central que dejó el compás al interior del círculo.



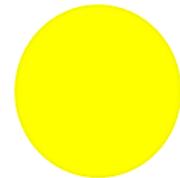
Radio
segmentos desde el centro del círculo hasta sus extremos.



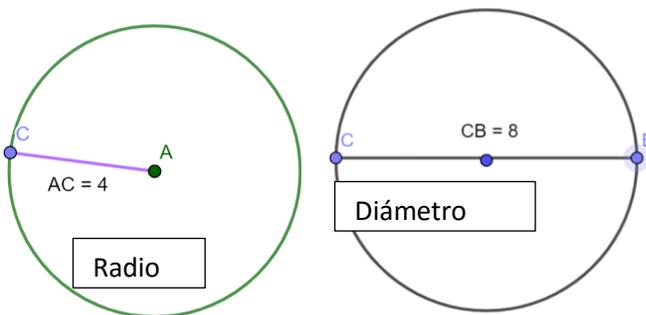
Diámetro
segmentos que pasan por el centro y que tocan dos puntos de la circunferencia



Círculo
Pinta el círculo completo.



Recordar que la medida del radio siempre es la mitad del diámetro





A practicar

A continuación haz clic en el siguiente link para realizar la actividad.

<https://forms.gle/ucAYdbTpkqPsydkp9>

En caso de alguna dificultad resuelve en tu cuaderno y sácale fotografía a la actividad.

☐ **Solo se realiza una vez en línea o por foto.**

Aquello solo es realizado por quienes no pueden acceder al link.

Guía 5 "Círculo y circunferencia"

Lee cada una de la pregunta marca solo una alternativa.
Responde a la pregunta y carga el archivo.

*Obligatorio

1. Dirección de correo electrónico *

2. Se define como un lugar geométrico formado por todos los puntos que se encuentran a menor o igual distancia del centro que la circunferencia. A que corresponde: * 2 puntos

Marca solo un óvalo.

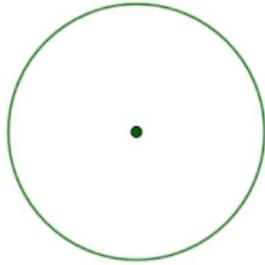
- círculo
- Circunferencia
- Cuerda
- Diámetro

3. Se define como un lugar geométrico formado por todos los puntos equidistantes a un punto de un plano, que forman una línea cerrada, limitando una región interior. A que corresponde: * 2 puntos

Marca solo un óvalo.

- Círculo
- Circunferencia
- Cuerda
- Radio

4. Observe la imagen e indique cual es el elemento indicado en la imagen en el centro de la circunferencia: * 2 puntos



Marca solo un óvalo.

- centro de la circunferencia.
- radio
- diámetro
- cuerda

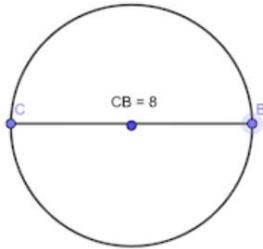
5. Se define como segmentos desde el centro del círculo hasta sus extremos. A que elemento de la circunferencia corresponde: * 2 puntos

Marca solo un óvalo.

- diámetro
- cuerda
- radio
- centro de circunferencia

6. Observa la imagen y a que elemento de la circunferencia corresponde. *

2 puntos



Marca solo un óvalo.

- radio
 diámetro
 cuerda

7. Si el diámetro de una circunferencia es 12 cm . ¿Cuál es la medida del radio de esta figura? *

3 puntos

Marca solo un óvalo.

- 24 cm
 16 cm
 8 cm
 6 cm

8. Si el radio de una circunferencia es 8 cm ¿Cuál es su diámetro? *

3 puntos

Marca solo un óvalo.

- 8 cm
 12 cm
 14 cm
 16 cm

9. Dibuje : Una circunferencia de radio 4 cm e indique cada uno de los elementos (radio, diámetro, centro) y pinte el círculo * 10 puntos

Archivos enviados:

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios