



Nombre de alumnos: Emma Yareni

**Nombre del profesor: Roberto Quiroli
González**

**Nombre del trabajo: circunferencia y
circulo.**

Materia: geometría.

Grado: 2do semestre.

Grupo: "U"

Pichucalco, Chiapas a 4 de junio de 2020.

Cuestionario.

Circunferencia y círculo

¿Cuál es la diferencia entre un círculo y una circunferencia?

La circunferencia es la línea que contiene y bordea, mientras que el círculo es la línea más todo lo que tiene adentro.

¿Qué es una circunferencia y círculo? es una línea curva cerrada y plana cuyo punto están al igual distancia del otro, llamado centro.

¿Cómo se llama un diámetro de un círculo?

El radio es la distancia del centro del círculo al borde. Por ejemplo, si el radio es 4 cm, y el diámetro del círculo será 4 cm x 2, o 8 cm. Si conoces la circunferencia del círculo, divide entre π (π) para hallar el diámetro.

¿Cuántas veces cabe el diámetro en la circunferencia de un círculo?

La circunferencia de todos los círculos, sin excepciones, siempre tiene una longitud que equivale a unos 3,1416 veces la longitud de su diámetro.

¿Cómo se llama el diámetro u el perímetro de un círculo?

También se puede calcular a partir del diámetro (D), siendo el producto de π y el diámetro.

¿Es una recta que corta una circunferencia en dos puntos?

Secante.

El segmento DC recibe el nombre de:

Cuerda.

¿Cómo se le llama a una circunferencia que está constituida por todos los puntos del plano que equidistan de un punto fijo?

Centro.

¿Es la distancia a la que se encuentran todos ellos del centro? **Radio.**

La recta que pasa por A y B se llama:

Secante.

¿Qué es un arco?

parte de la circunferencia comprendida entre dos puntos.

¿Qué es una circunferencia?

parte una de los puntos que un alfilero divide a la circunferencia.

¿Que es un diametro?

Es el segmento que tiene por extremos puntos de la circunferencia y pasa por el centro.

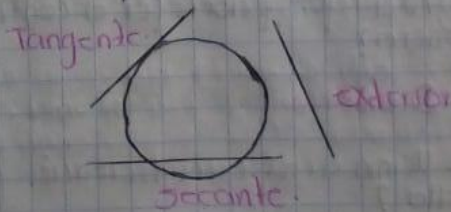
¿Como se llama la linea que pasa por el centro y divide la circunferencia en dos partes iguales?

Diametro.

¿Como se llama la linea que va del centro de la circunferencia hasta cualquier extremo?

Radio.

Coloca cada etiqueta en el lugar correspondiente.



¿Cual es el valor de π ?

3.14.

¿Calcula y señala la longitud de esta circunferencia?

$R = 12$
37,68 cm.



¿Que es una circunferencia?

La circunferencia es la distancia alrededor de un círculo. (se perimetro).

¿Como se llama la recta que solo toca un punto en una circunferencia?

Tangente.

¿Es una curva que pasa por el centro de una circunferencia?

Diametro.

¿Como se le llama a una circunferencia por dos puntos de ella?

Arco.

¿Es la recta que no toca a la circunferencia (recibe el nombre de)?

Recta exterior.

¿Que es un sector circular?

Region del circulo comprendida entre dos radios y el arco correspondiente.

Que es segmento circular?

Region del circulo y comprendida en un arco y sus cordones.

Region limitada por un diametro y su arco, mitad de circulo.

Semicirculo.

¿Que es un angulo circunscrito de una circunferencia?

Es aquel cuyo vertice esta fuera de la circunferencia y cuyos lados son tangentes a la misma a la medida de la semicircunferencia de los angulos central que define.

¿Como metro tiene una circunferencia?

Los grados de una circunferencia se hablan de grados sexagesimales son de 360, mientras que en los metros se dan 400 grados.