

EXAMEN TRIMESTRAL DE GEOMETRIA

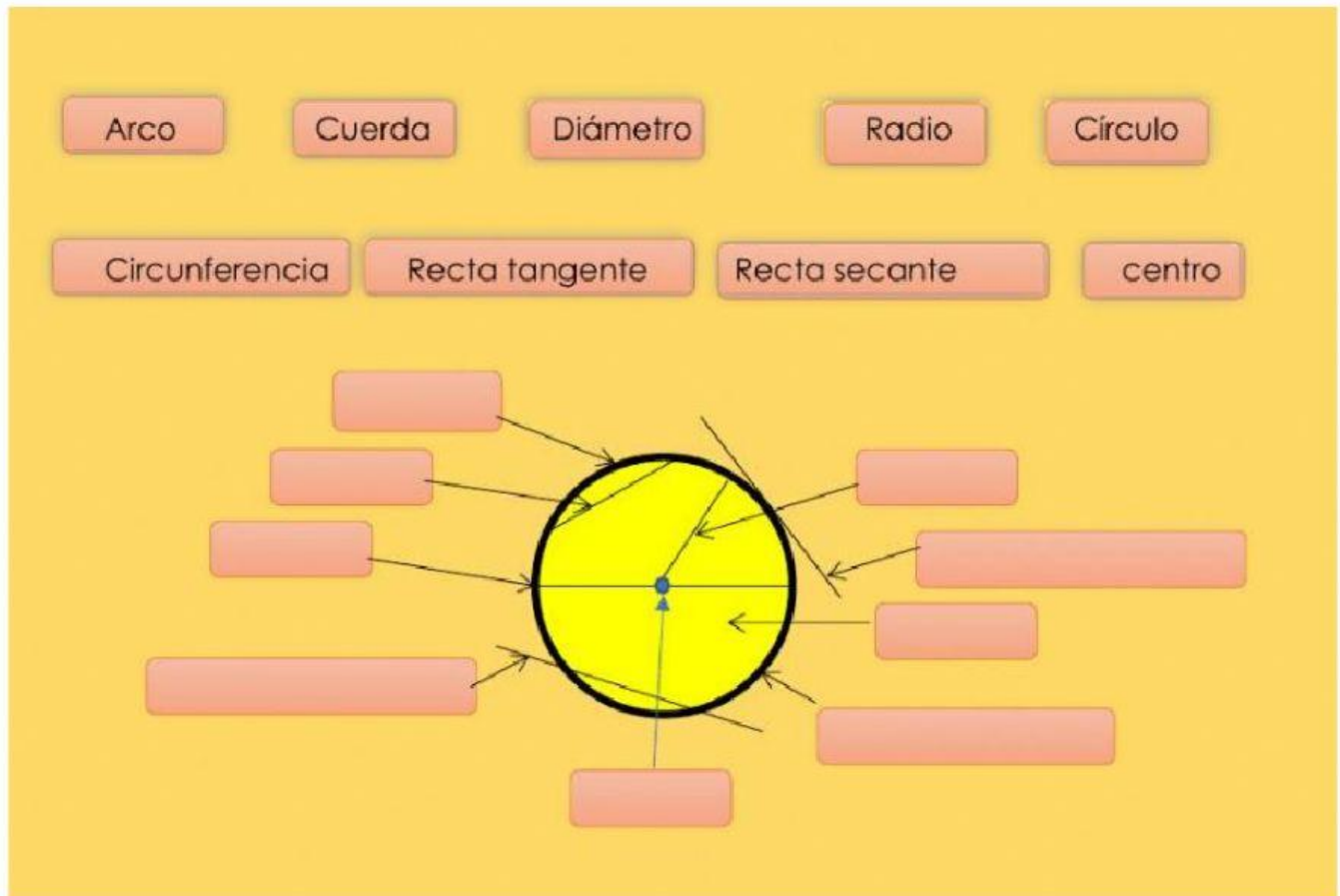
Estudiante:

Grado: 5to de primaria

Sección:

Fecha: de setiembre del 2021

I. Traslada las palabras en los recuadros de la figura que corresponda:



II. Complete con letras minúsculas y sin tildes:

- a. arco igual a la mitad de la circunferencia.
- b. Al segmento que une dos puntos de la circunferencia se lo llama
- c. La longitud del es igual al doble del radio.
- d. Al segmento que une un punto de la circunferencia con el centro se lo denomina
- e. Es el punto equidistante de todos los puntos de la circunferencia.

III. Marque según el tipo de rectas en cada una de las figuras:

Tangente

Exterior

Secante

Tangente

Exterior

Secante

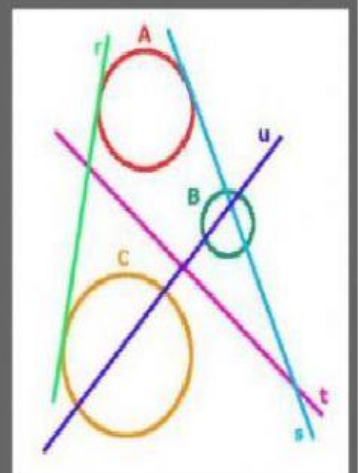
Observa la imagen y contesta a las afirmaciones eligiendo la opción correcta.

La recta r es tangente a

La recta s es a la circunferencia A,
 a la circunferencia B y
 a la circunferencia C.

La recta t es a

La recta u es secante a y exterior a

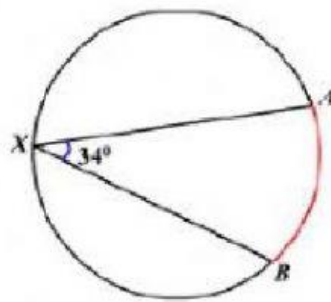


IV. Unir con segmentos cada imagen con su respectivo concepto.

Circunferencia:	Es la superficie plana limitada por la circunferencia.
Círculo:	Punto central que está a la misma distancia de todos los puntos pertenecientes a la circunferencia.
Centro:	Es una recta que une dos puntos de una circunferencia.
Diámetro:	Es la línea recta que corta a la circunferencia en dos puntos.
Radio:	Es la línea recta que pasa por el centro de la circunferencia y la divide en dos partes iguales.
Arco:	Es una línea curva, plana y cerrada, en la que todos sus puntos se encuentran a la misma distancia de un punto interior llamado centro.
Cuerda:	Es la línea recta que pasa fuera de la circunferencia y sólo tiene un punto de contacto con ella.
Recta secante:	Es la línea recta que une el centro con cualquier punto de la circunferencia.
Recta tangente:	Es una porción cualquiera de la circunferencia.

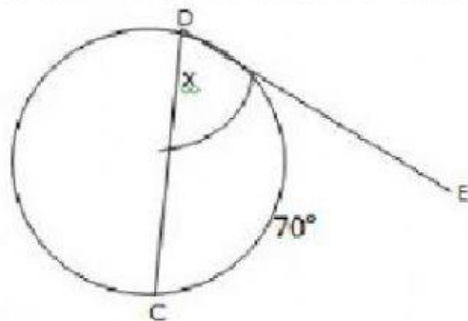
V.

¿Cuánto mide el arco $\widehat{AB}$? Justifique su respuesta



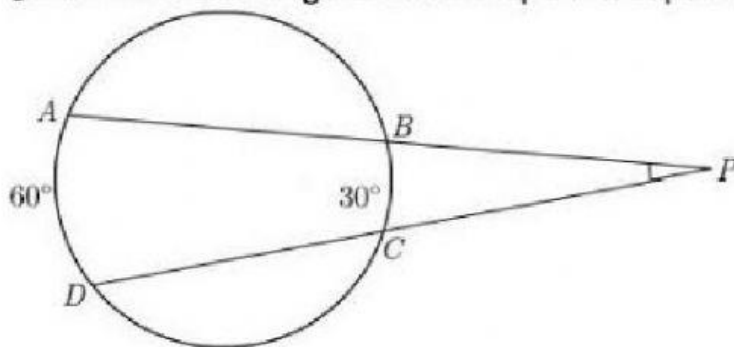
VI.

¿Cuánto mide el ángulo x? Justifique su respuesta



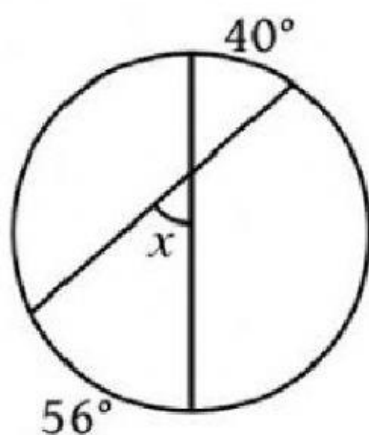
VII.

¿Cuánto mide el ángulo P? Justifique su respuesta

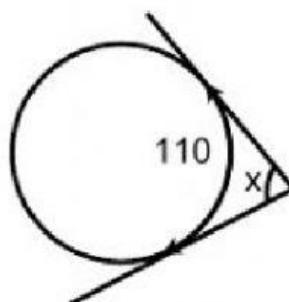


VIII.

¿Cuánto vale x ?



IX. Calcula el valor de “ x ”



X. Clic en el parlante



y escribe la respuesta: