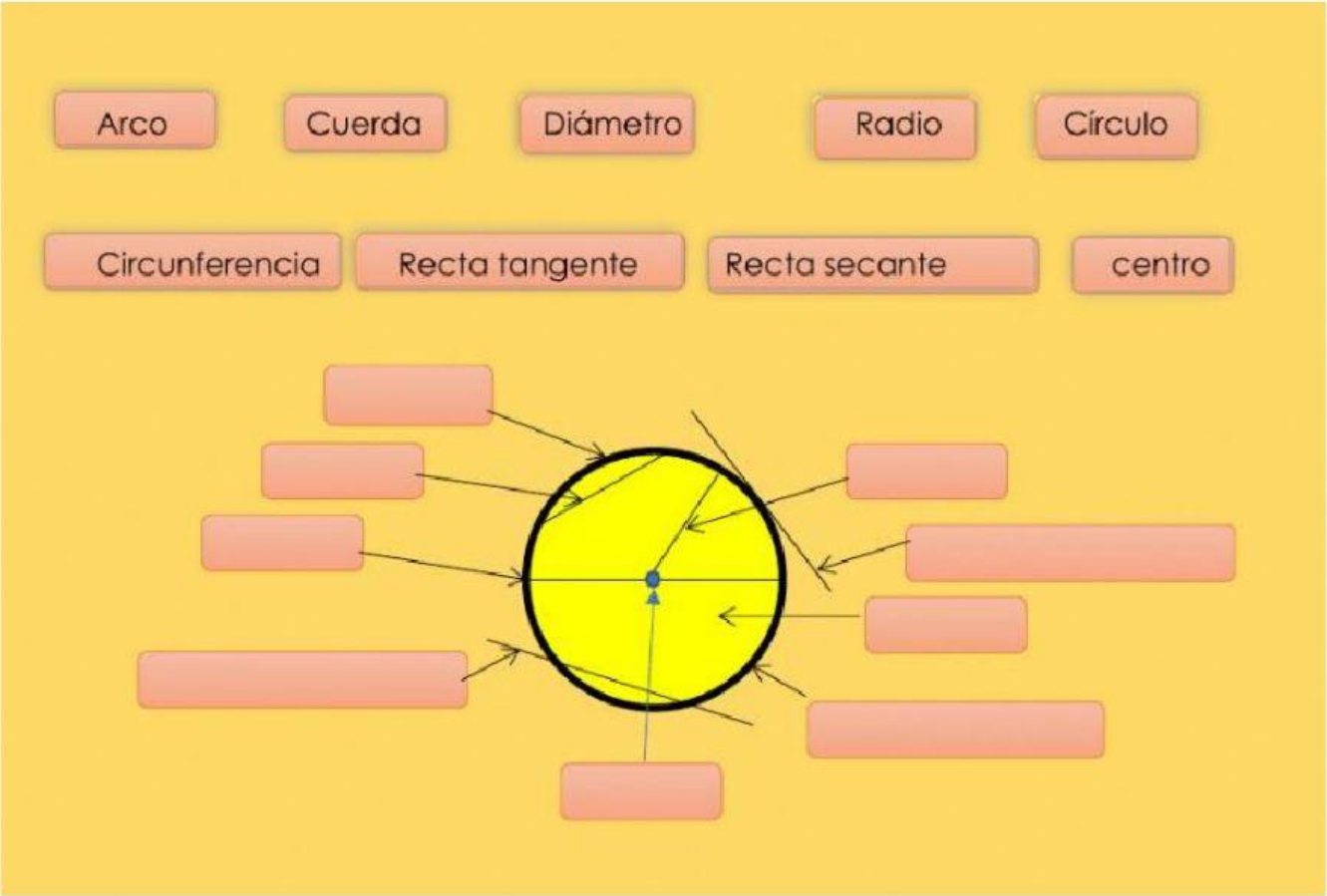
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE APLICACIÓN
" UCV COLLEGE "- PIURA

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:



LIVEWORKSHEETS

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:

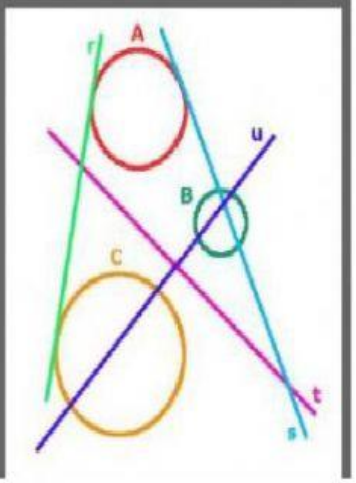
Tangente Exterior Secante Tangente Exterior Secante

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



LIVEWORKSHEETS

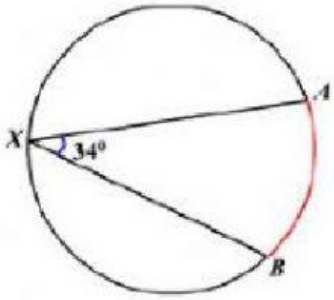
IV. Unir con segmentos cada imagen con su respectivo concepto.

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.

LIVEWORKSHEETS

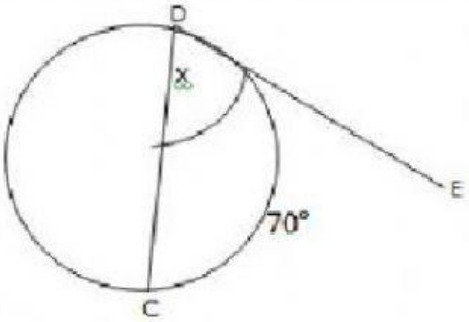
V.

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



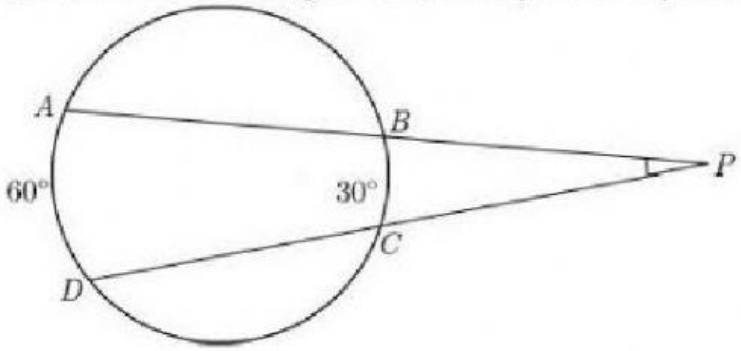
VI.

¿Cuánto mide el ángulo x? Justifique su respuesta



VII.

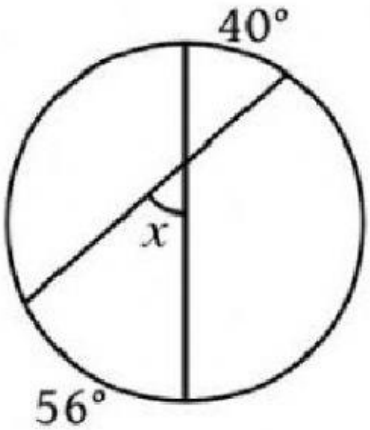
¿Cuánto mide el ángulo P? Justifique su respuesta



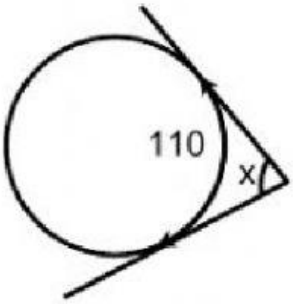
LIVEWORKSHEETS

VIII.

¿Cuánto vale x?



IX. Calcula el valor de "x"



x =

X. Clic en el parlante y escribe la respuesta:

LIVEWORKSHEETS