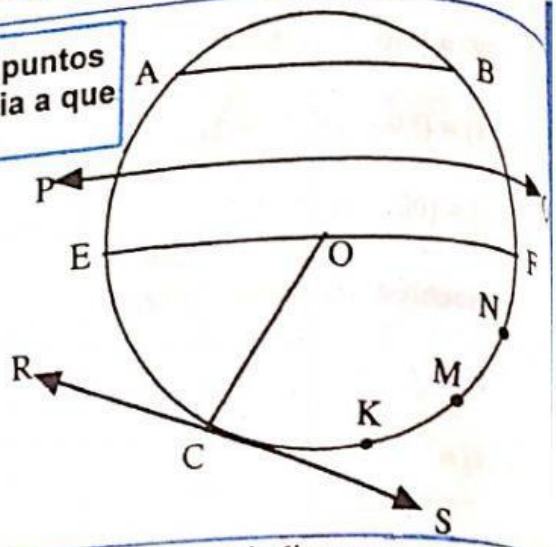
RECTAS Y SEGMENTOS EN LA CIRCUNFERENCIA

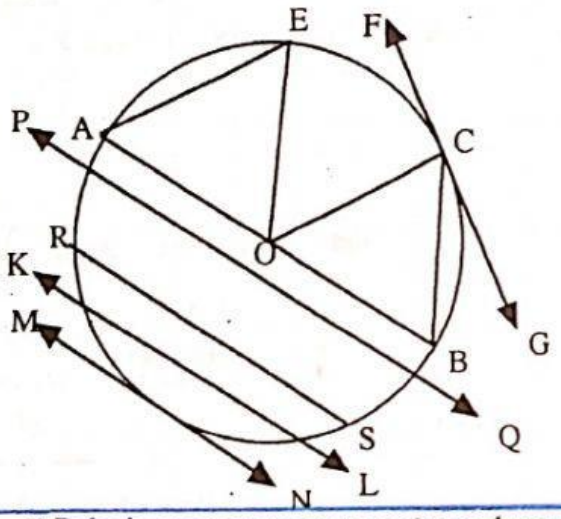
Circunferencia es una línea curva, plana y cerrada, cuyos puntos equidistan de un punto interior llamado centro; la distancia a que se encuentran todos ellos del centro se llama radio.



$\overline{AB}$ Cuerda
$\overline{OC}$ Radio
$\overline{EF}$ Diámetro
$\overleftrightarrow{RS}$ Tangente
$\overleftrightarrow{PQ}$ Secante
$\overset{\frown}{KMN}$ Arco



1) De acuerdo con la figura, escribe el nombre de las rectas y segmentos que se indican:



$\overline{AE}$	$\overline{AB}$
$\overleftrightarrow{FG}$	$\overleftrightarrow{KL}$
$\overline{OB}$	$\overline{RS}$
$\overline{BC}$	$\overline{OC}$
$\overline{OE}$	$\overleftrightarrow{MN}$
$\overleftrightarrow{PQ}$	$\overline{OA}$

2) Relaciona correctamente ambas columnas, anotando dentro del paréntesis la letra correspondiente.

( ) Segmento que equivale a la mitad del diámetro.
( ) Recta que interseca a la circunferencia en un sólo punto.
( ) Segmento cuyos puntos extremos pertenecen a la circunferencia.
( ) Recta que interseca a la circunferencia en dos puntos.
( ) Cuerda de mayor longitud que puede trazarse en un círculo.
( ) Segmento que une al centro con cualquier punto de la circunferencia.
( ) Divide al círculo en dos partes iguales y es su eje de simetría.
( ) Cuerda que contiene al centro del círculo.
( ) Distancia constante que existe del centro a cualquier punto de la circunferencia.
( ) Segmento que equivale al doble de la longitud del radio.

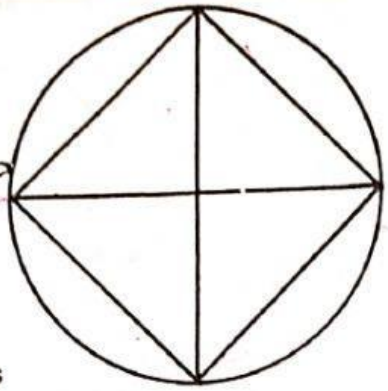
A.- Cuerda
B.- Radio
C.- Diámetro
D.- Tangente
E.- Secante

Escaneado con CamScanner
LIVEWORKSHEETS

3. De acuerdo con la figura completa los enunciados.



a)



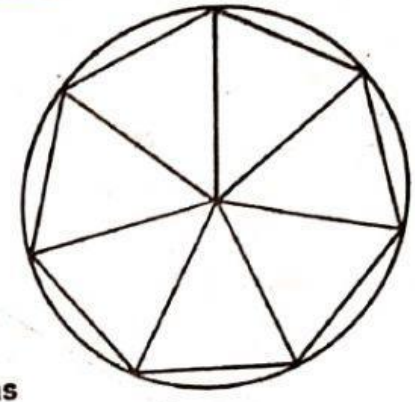
Hay _____ radios

Hay _____ cuerdas

Las cuerdas forman un polígono de _____ lados.

Este polígono se llama _____

b)



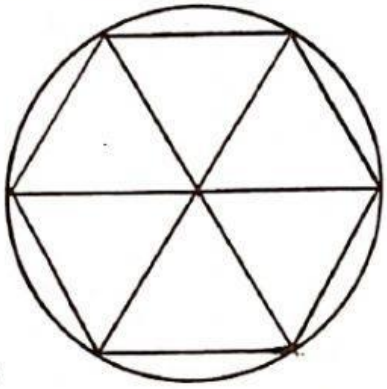
Hay _____ radios

Hay _____ cuerdas

Las cuerdas forman un polígono de _____ lados.

Este polígono se llama _____

c)



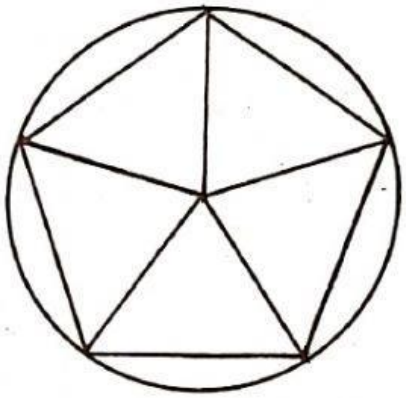
Hay _____ radios

Hay _____ cuerdas

Las cuerdas forman un polígono de _____ lados.

Este polígono se llama _____

d)



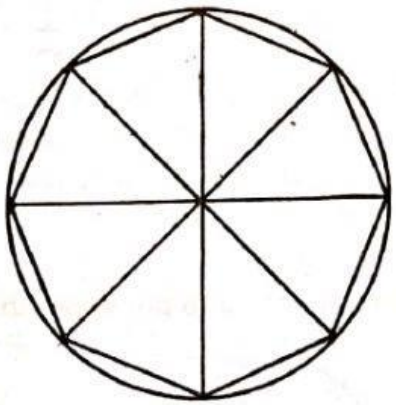
Hay _____ radios

Hay _____ cuerdas

Las cuerdas forman un polígono de _____ lados.

Este polígono se llama _____

e)



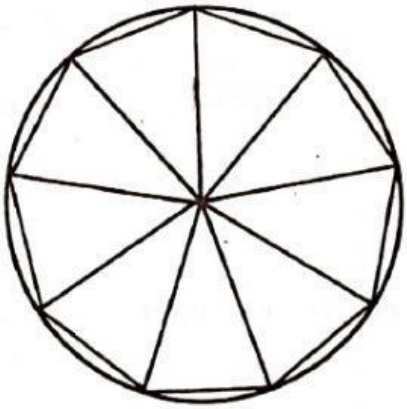
Hay _____ radios

Hay _____ cuerdas

Las cuerdas forman un polígono de _____ lados.

Este polígono se llama _____

f)



Hay _____ radios

Hay _____ cuerdas

Las cuerdas forman un polígono de _____ lados.

Este polígono se llama _____

Escaneado con CamScanner
LIVEWORKSHEETS