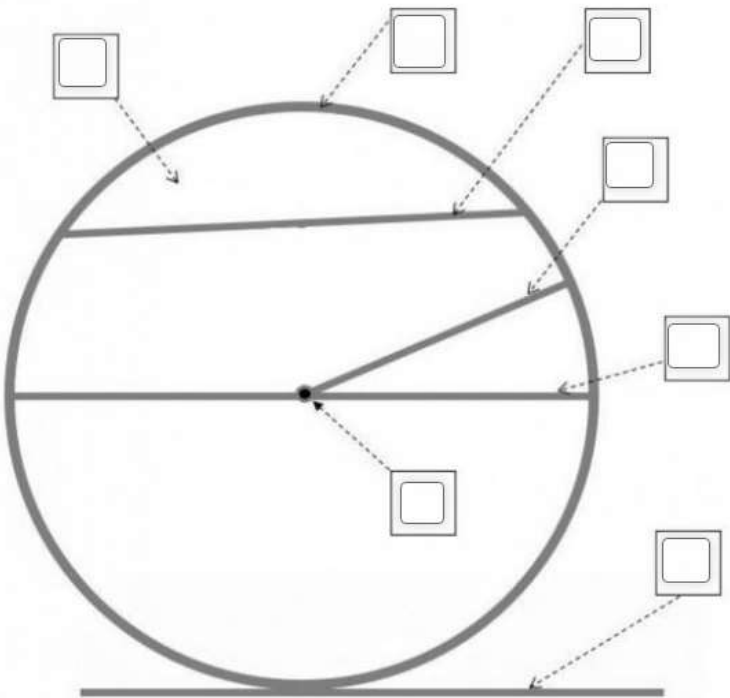




TEMA: Circulo y circunferencia, Elementos de la circunferencia, regiones en el círculo, Poliedros, Poliedros regulares. **ESTADISTICA:** Graficas estadísticas (barras, líneas, histogramas, análisis e interpretación de gráficos)

1. Indica en el siguiente dibujo, el nombre de cada uno de los elementos, escribiendo en cada cuadrado el numero que corresponda



- | |
|---|
| 1. El centro es el punto que se encuentra equidistante a todos los puntos de la circunferencia. |
| 2. La cuerda es un segmento que une dos puntos de la circunferencia |
| 3. La circunferencia es el lugar geométrico de los puntos del plano que son equidistantes a un punto llamado centro. |
| 4. La tangente es una línea (recta o curva) que toca a la circunferencia en un punto sin atravesarla. |
| 5. El círculo es el área que queda delimitada por la circunferencia. |
| 6. El radio es un segmento que une el centro con cualquiera de los puntos de la circunferencia. |
| 7. El diámetro es la cuerda más larga de la circunferencia, que pasará por el centro. |

2. Determinar el radio y el diámetro de cada una de las circunderencias

a.

Radio =
Diámetro =

b.

Radio =
Diámetro =

c.

Radio =
Diámetro =

d.

Radio =
Diámetro =

e.

Radio =
Diámetro =

f.

Radio =
Diámetro =

g.

Radio =
Diámetro =

h.

Radio =
Diámetro =

3. Analiza cada pregunta y luego responde:
- A. Puede haber más de un radio en una circunferencia?
Explica. _____
 - B. ¿Puede haber más de un diámetro en un círculo?
Explica. _____
 - C. ¿Qué diferencia hay entre un arco, y una cuerda?
Explica. _____

4. Encontrar en la sopa de letras cada uno de los conceptos o partes correspondiente del círculo. Colorea la palabra según el color indicado

rosado

azul cielo

gris

café

amarillo

verde claro

Rojo

azul rey

verde

negro

naranja

morado



A C E R T I J

A	I	C	N	E	R	E	F	N	U	C	R	I	C	J
O	A	R	A	D	I	O	P	K	L	W	Z	Q	R	
T	V	N	Y	F	H	M	B	L	C	U	E	R	D	A
I	Ñ	D	G	S	X	O	R	T	N	E	C	U	Y	L
R	C	G	M	U	T	A	N	G	E	N	T	M	K	U
C	E	D	A	S	L	C	U	E	R	D	W	V	P	C
S	N	I	T	E	A	O	R	T	E	M	A	I	D	R
N	T	A	E	C	J	R	C	J	S	N	E	U	S	I
I	R	M	M	A	A	J	C	E	X	T	A	D	E	C
O	M	E	A	N	V	P	X	O	N	B	S	A	C	R
L	R	T	T	T	I	S	W	N	Z	T	H	H	N	O
U	A	R	I	E	E	H	G	Y	Q	G	R	N	T	T
G	D	P	C	R	R	N	S	O	L	I	S	A	U	C
N	I	W	A	V	A	N	O	Y	O	L	A	W	L	E
A	T	X	O	T	N	E	M	G	E	S	A	S	H	S

5. Relaciona cada figura circular con su nombre.



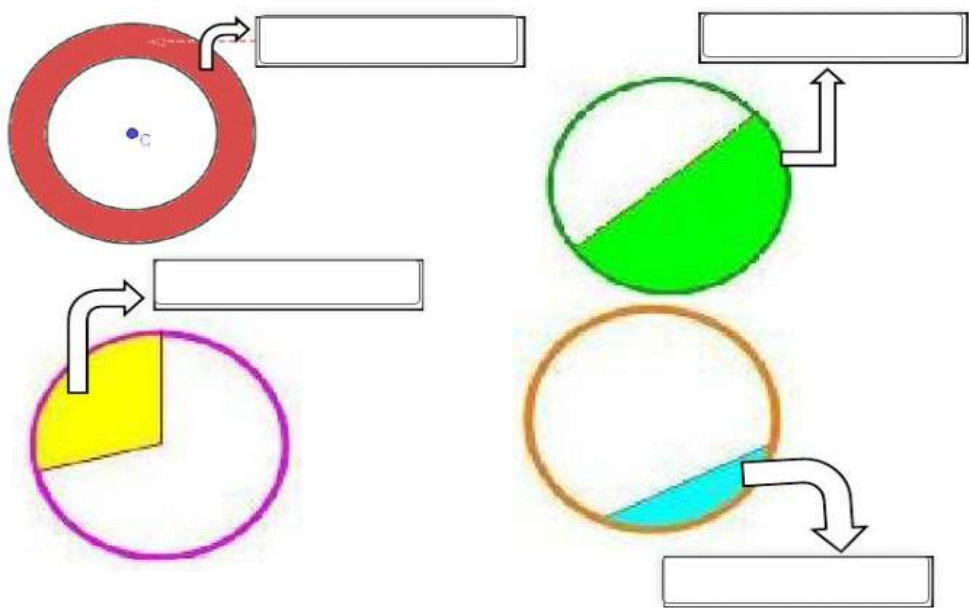
SECTOR CIRCULAR

SEGMENTO CIRCULAR

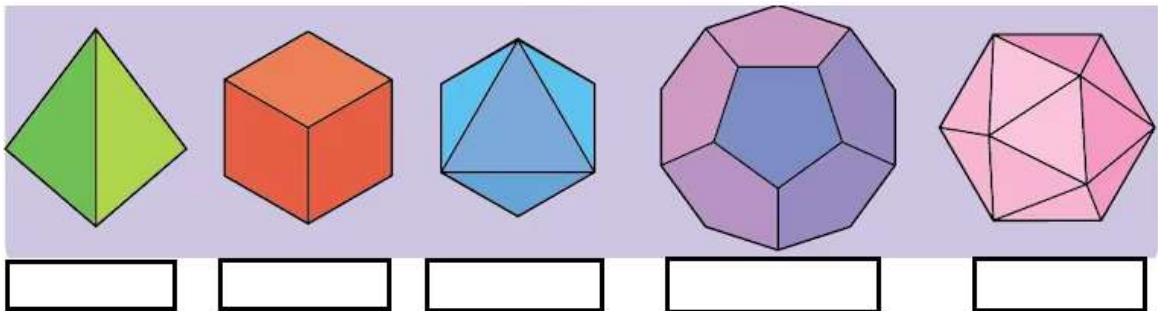
CORONA CIRCULAR

SEMICIRCULO

6. Escribe el nombre de cada región circular que corresponde a cada grafico



7. Escribe le nombre de los siguientes poliedros regulares

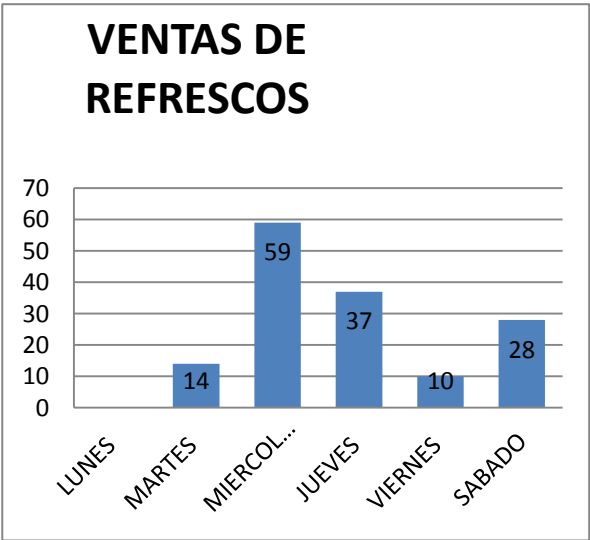


8. Completa la tabla

FIGURA	Nº CARAS	Nº VERTICES	Nº ARISTAS
TETRAEDRO			
CUBO			
OCTAEDRO			
DODECAEDRO			
OCOSAEDRO			

ESTADISTICA

1. De acuerdo con la gráfica contesta las siguientes preguntas
- A. ¿Qué día se vendió menos refrescos?
 - B. ¿Qué día se vendió más refrescos?
 - C. ¿cuantos refrescos se vendieron en toda la semana?
 - D. ¿Cuál es el porcentaje que corresponde al día de las ventas?
 - E. ¿Cuál es el porcentaje de ventas del día sábado?
 - F. ¿Cuál es el porcentaje de ventas de los días lunes y martes en conjunto?



2. Contesta

- A. ¿Cuál fue la galleta que más se venden en el supermercado? _____
- B. ¿los porcentajes de las galletas MNO y XYZ juntas, sobrepasan al de las galletas ABC? ¿por cuánto? _____
- C. ¿Cuánto le falta a las galletas MNO para alcanzar las ventas de las galletas ABC porcentualmente? _____
- D. ¿Cuánto suman los tres porcentajes de las ventas de galletas _____

VENTAS DE GALLETAS EN EL SUERMERCADO DEL SUR



3. Representa lo datos de la siguiente tabla mediante un gráfico de barras

Datos	1	2	3	4	5	6	total
F Absoluta	3	7	12	5	2	10	39

ENLACES DE APOYO

<https://www.youtube.com/watch?v=6ASJLoOLV-A>
<https://www.youtube.com/watch?v=xNw76gEHYYM>
<https://www.youtube.com/watch?v=UBrE8Dwc5XY>
<https://www.youtube.com/watch?v=k9avx7faXIY>
<https://www.youtube.com/watch?v=9G4HPNVA5w4>

Señor padre de familia:
Firme este taller sólo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente.
_____ fecha: _____
Firma del padre de familia