

TAREA 10: FIGURAS GEOMÉTRICAS

1. Observa las siguientes figuras y clasifícalas según sus lados:



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

2. Clasificación de triángulos. (Elige la opción correcta):

Según sus
Lados



Según sus
Ángulos

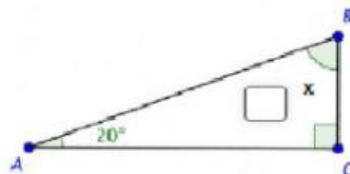
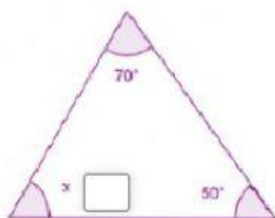


3. Completa la siguiente tabla poniendo en cada cuadro el número del dibujo que le corresponde:

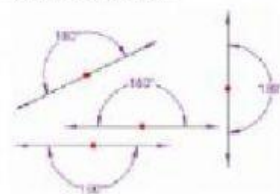
Triángulo	Acutángulo	Rectángulo	Obtusángulo
Equilátero			
Isósceles			
Escaleno			

1. IMPOSIBLE	2.	3.
4.	5. IMPOSIBLE	6.
7.	8.	9.

4. Calcula la medida del ángulo que falta en cada caso (indica el número sin los grados):



Recuerda lo que es un ángulo llano y cuánto mide:



5. Indica en cada caso lo que mide el ángulo coloreado de azul (indica el número sin los grados):

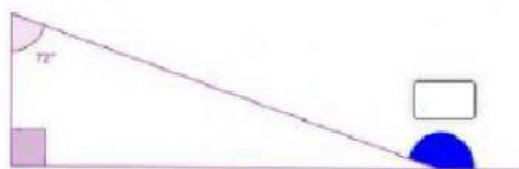


Figura 1

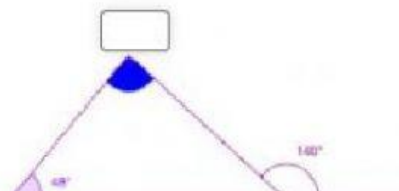


Figura 2

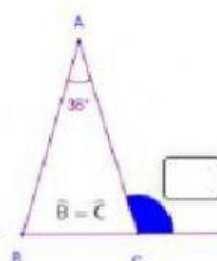
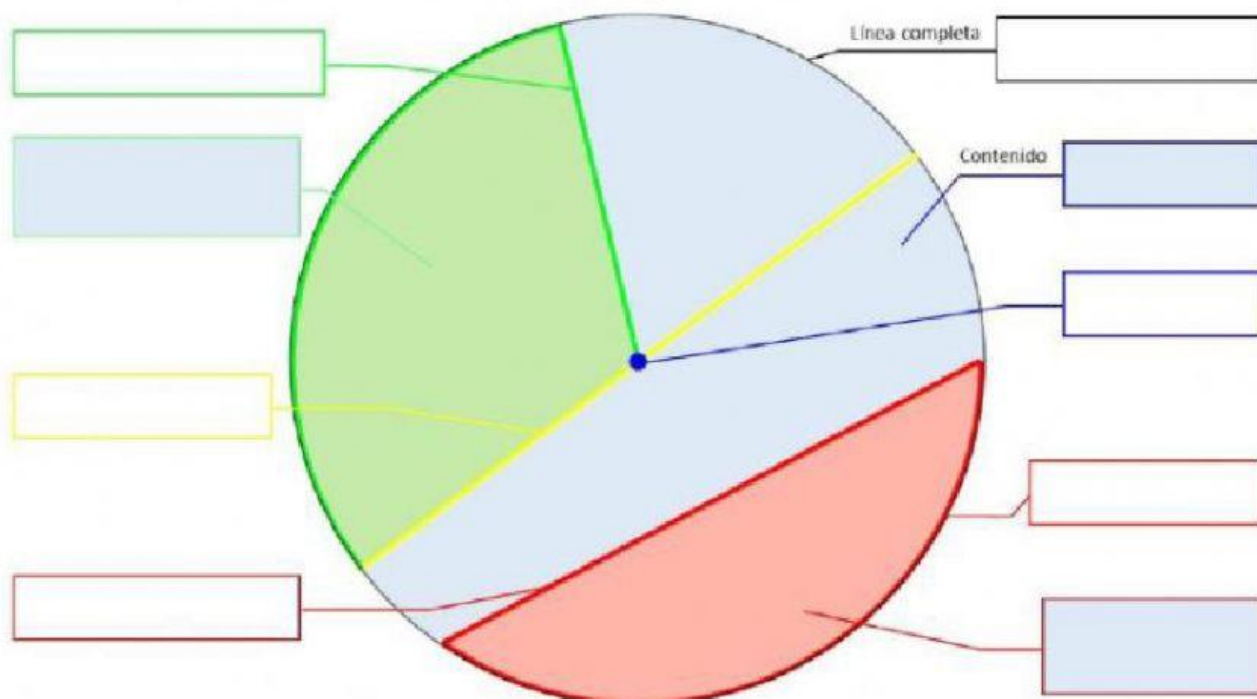


Figura 3

6. Completa los recuadros de la siguiente imagen con el nombre de cada elemento:

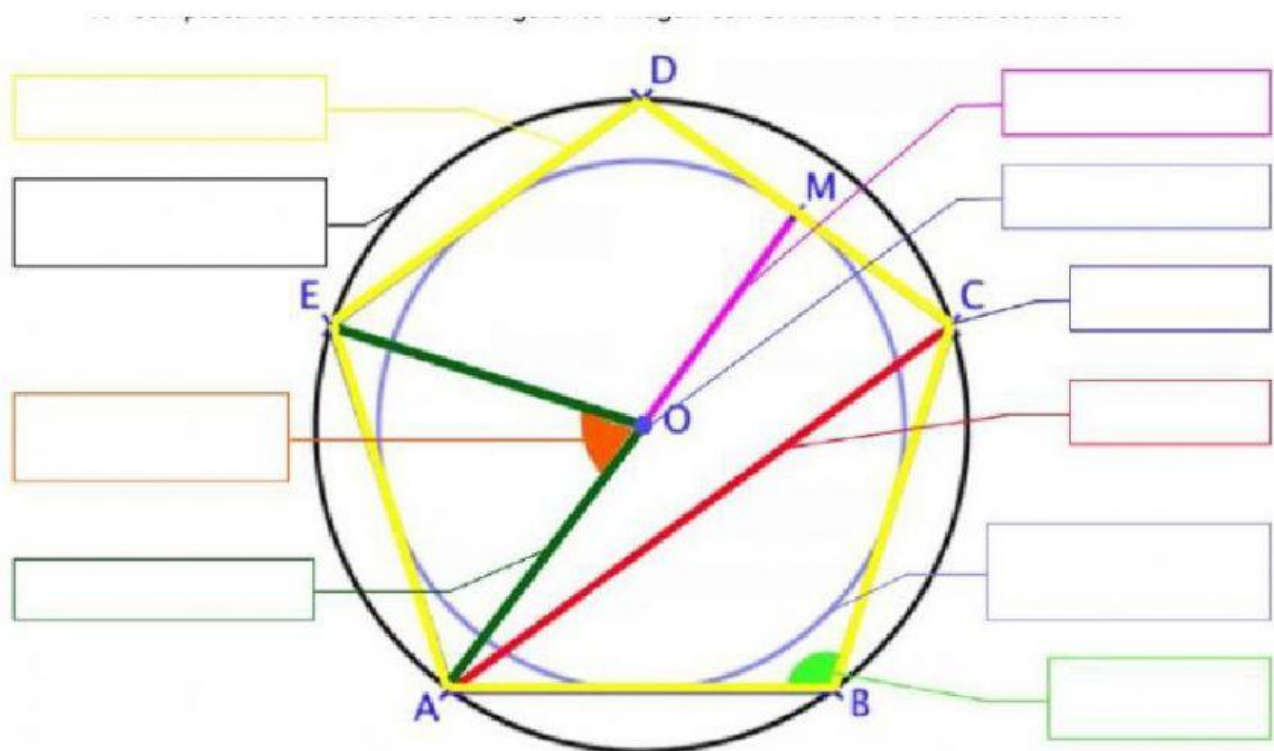


centro	radio	cuerda	diámetro	círculo
circunferencia	arco	sector circular	segmento circular	

7. Completa las siguientes frases con una única palabra en minúscula:

- El punto del que todos los de la circunferencia equidistan se llama .
- La distancia de cualquier punto de una circunferencia al centro es el .
- Un segmento que une dos puntos de la circunferencia se llama .
- Una cuerda que pasa por el centro se llama .
- Un diámetro es igual a radios.
- El trozo de circunferencia limitado por una cuerda se llama .
- Un circular es la porción de círculo limitada por dos .
- Un circular es la porción de círculo limitada por una y su arco.
- El arco correspondiente a un ángulo central de 180° se llama .

8. Completa los recuadros de la siguiente imagen con el nombre de cada elemento:

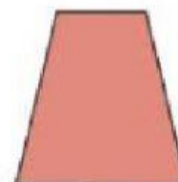
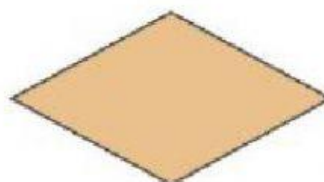
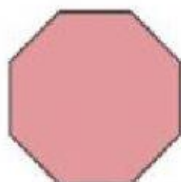


9. Une cada elemento del polígono regular con su definición:

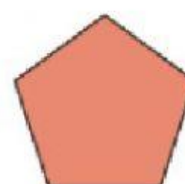
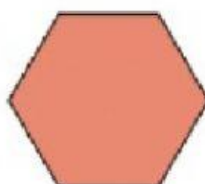
DEFINICIÓN
Segmento que une dos vértices no consecutivos
Segmento que une el centro con el punto medio de un lado
Segmento que une dos vértices consecutivos
Segmento que une el centro con un vértice

ELEMENTO
Lado
Diagonal
Apotema
Radio

10. Identifica cada uno de estos polígonos atendiendo a sus características:

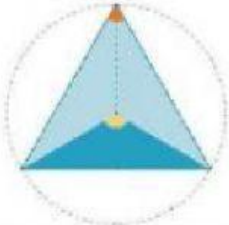
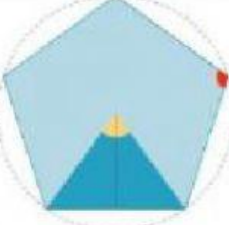
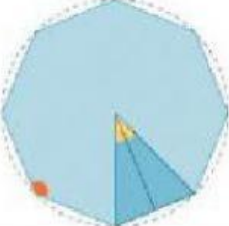


LADOS			
DIAGONALES			
EJES DE SIMETRÍA			



LADOS		
DIAGONALES		
EJES DE SIMETRÍA		

11. Completa la siguiente tabla (en las 4 últimas columnas pon solo el número correspondiente):

POLÍGONO REGULAR	NOMBRE (en minúsculas)	MEDIDA ÁNGULO CENTRAL	MEDIDA ÁNGULO INTERIOR	SUMA ÁNGULOS INTERIORES	Nº DIAGONALES
	Triángulo 	°	°	°	
		°	°	°	
		°	°	°	
		°	°	°	
		°	°	°	
		°	°	°	