

EXAMEN

Assignatura: Matemáticas

Tipus d'examen (preav./trim./rec.): Control Geometría

Curs: 6º

1. Completa todos los espacios en blanco escribiendo en letra ***MAYÚSCULA***:

- Una _____ no tiene ni principio ni fin, una _____ tiene un principio, pero no fin y un _____ es la parte comprendida entre dos puntos.
- Hay tres clases de rectas y son **(escribir en plural)**:

- Un ángulo de 90° se llama _____.
- Un ángulo que mide menos de 90° se llama _____.
- Un ángulo que mide más de 90° se llama _____.
- Un _____ es una parte del plano limitada por una línea poligonal cerrada.
- Las partes de un polígono son:
_____ _____
_____ _____
- El perímetro es

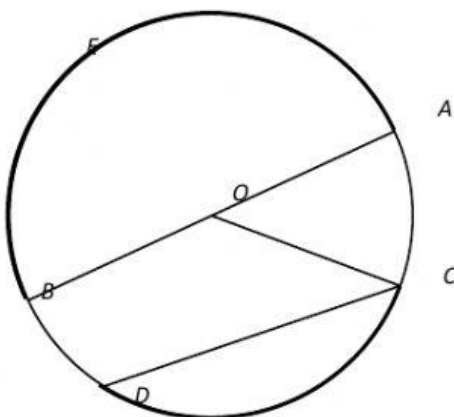
- Los triángulos equiláteros tienen los 3 lados _____.
- Los triángulos _____ tienen 2 lados iguales y uno diferente.
- Los triángulos _____ tiene los 3 lados diferentes.
- Los polígonos _____ tienen 4 lados.

- Los polígonos paralelogramos son:

- El polígono que tiene 5 lados se llama _____.
- El polígono que tiene 7 lados se llama _____.
- El polígono que tiene 10 lados se llama _____.
- Para dibujar una circunferencia utilizamos el _____.
- La suma de los ángulos de un triángulo es igual a _____.
- La _____ consiste en repetir una figura a una distancia determinada.
- Los cuerpos geométricos redondos son:

- Los poliedros regulares son:

2. Completa con los nombres de los elementos marcados en la circunferencia.



- El punto O es el _____.
- El segmento AB es el _____.
- El segmento OC es el _____.
- El segmento CD es una _____.
- La línea E es una _____.

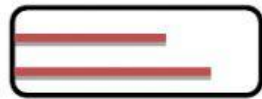
3. Relaciona las rectas con su clasificación.



Rectas secantes



Rectas perpendiculares



Rectas paralelas

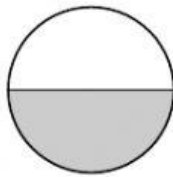


4. Escribe el resultado final de las diferentes áreas que aparecen (utiliza un papel en blanco para realizar las diferentes operaciones):

Los resultados se expresarán con la unidad de medida adecuada.

- Cuadrado de lado 7,5 cm.
- Triángulo de base 9,3 cm y altura 2,8 cm.
- Rectángulo de base 4,2 cm y altura 3,9 cm.
- Rombo diagonal mayor 5,7 cm y diagonal menor 4,1 cm.
- Pentágono regular perímetro 35 cm y apotema 3,2 cm.

5. Relaciona.

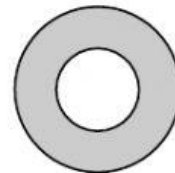
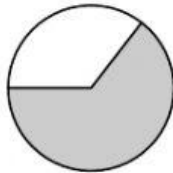
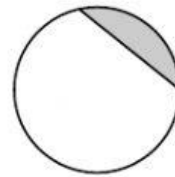


Sector circular

Semicírculo

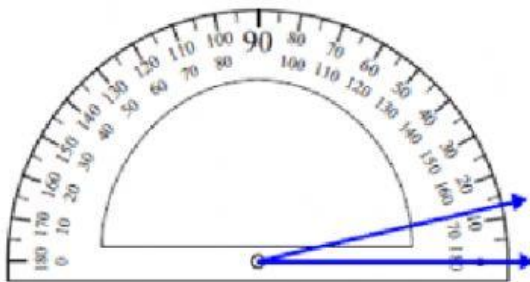
Segmento circular

Corona circular



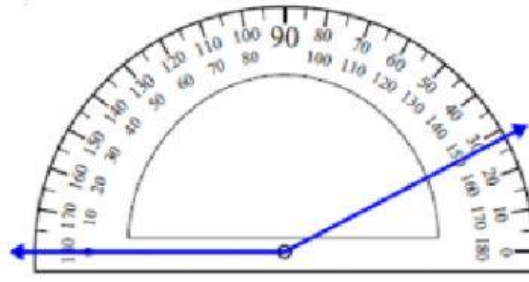
6. Escribe la medida de cada uno de los ángulos e identifica el tipo de ángulo en cada caso.

Los resultados se expresarán con la unidad de medida correspondiente.



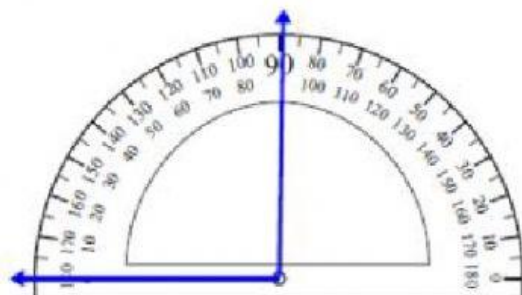
Medida del ángulo _____

Tipo de ángulo _____

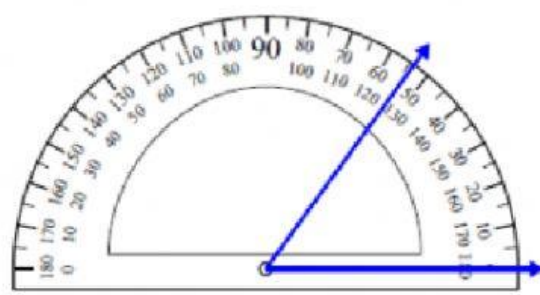


Medida del ángulo _____

Tipo de ángulo _____

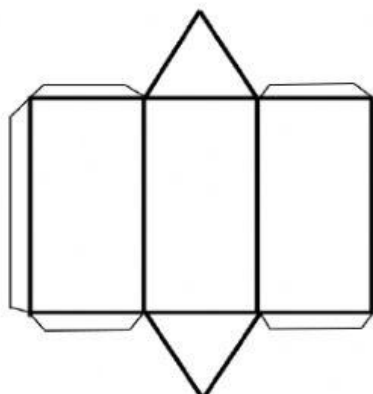


Medida del ángulo _____



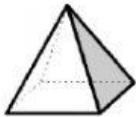
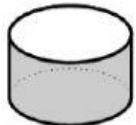
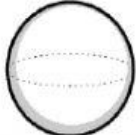
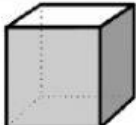

Medida del ángulo _____

Tipo de ángulo _____ Tipo de ángulo _____
 9. ¿Qué figura geométrica podemos montar con esta plantilla?



- a. Pirámide.
- b. Prisma triangular.
- c. Cilindro triangular.

10. Completa el siguiente cuadro con los datos correspondientes:

	NOMBRE	NÚMERO DE CARAS	NÚMERO DE ARISTAS	NÚMERO DE VÉRTICES
a) 	_____			
b) 	_____			
c) 	_____			
d) 	_____			
e) 	_____			