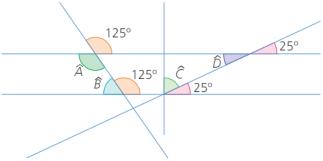
EXAMEN DE GEOMETRÍA

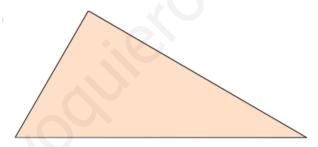
NOMBRE Y APELLIDOS.

1.- Escribe el valor de los ángulos desconocidos. Justifica la respuesta.

A=	porque
B=	porque
C=	porque
D-	norgue.

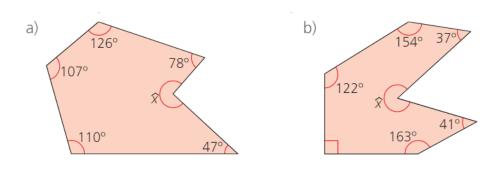


2.- Traza las medianas en el siguiente triángulo. ¿Cómo se llama el punto en que se cortan? (para este ejercicio debes utilizar una regla)



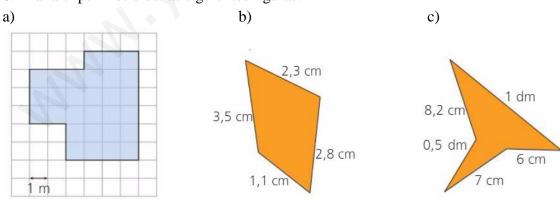
3.- Dibuja y nombra todos los cuadriláteros que conozcas

4.- En estas figuras falta el valor de un ángulo. Calcúlalo.



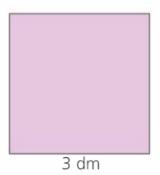
5.- En un triángulo rectángulo, sus catetos miden 12 y 5 cm. Dibújalo (por supuesto, no a tamaño real) y calcula el valor de su hipotenusa utilizando el Teorema de Pitágoras.

6.- Halla el perímetro de las siguientes figuras:

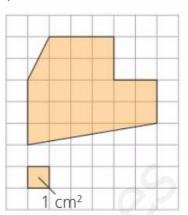


7.- Calcula el área de las siguientes figuras planas:

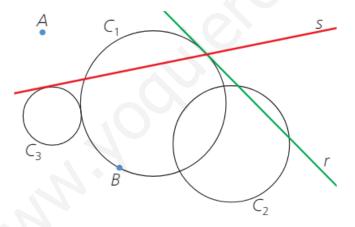
a)



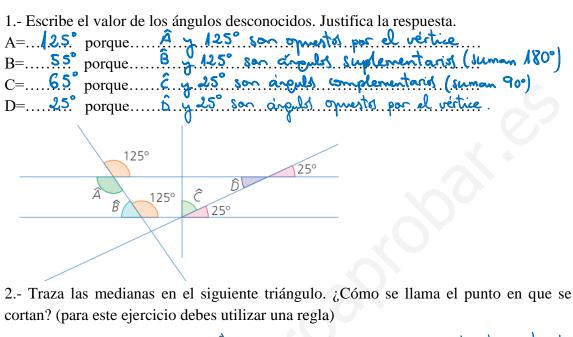
b)

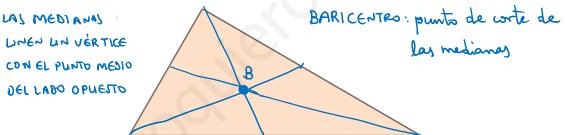


8.- Observa el dibujo y completa la tabla en tu cuaderno.



		Posición relativa
A	C ₂	x
В	C ₁	x
r	C ₁	x
S	C_2	x
C_1	C_2	x
C ₁	C ₃	x





3.- Dibuja y nombra todos los cuadriláteros que conozcas

PARALELOGRAMO!

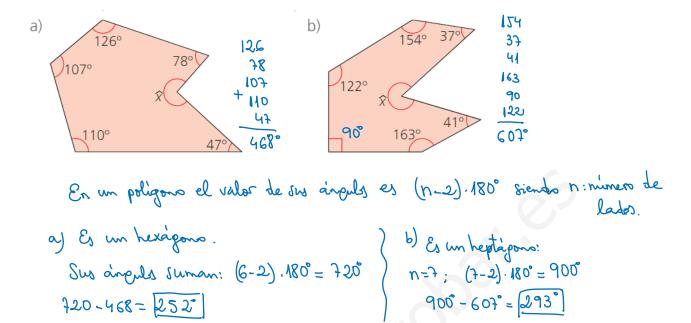
CUADRADO RECTÁNGULA ROMBO

ROMBOIDE

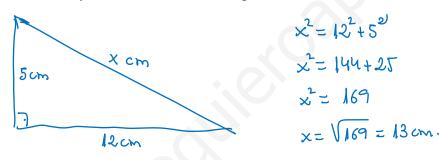
TRAPEZOIDE

Traperio

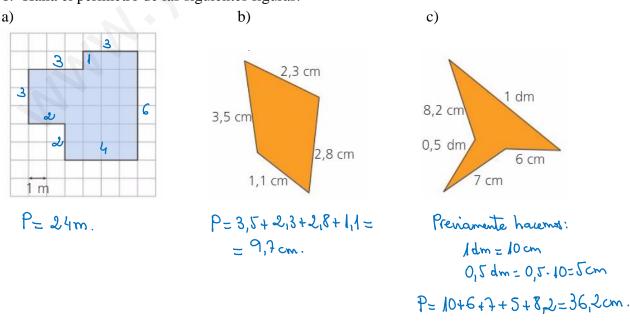
4.- En estas figuras falta el valor de un ángulo. Calcúlalo.



5.- En un triángulo rectángulo, sus catetos miden 12 y 5 cm. Dibújalo (por supuesto, no a tamaño real) y calcula el valor de su hipotenusa utilizando el Teorema de Pitágoras.



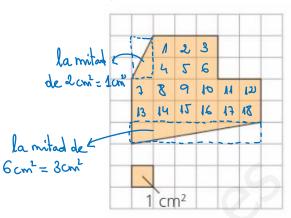
6.- Halla el perímetro de las siguientes figuras:



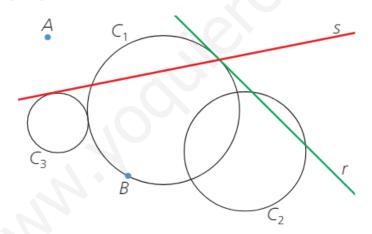
7.- Calcula el área de las siguientes figuras planas:

b) a)





8.- Observa el dibujo y completa la tabla en tu cuaderno.



		Posición relativa
Α	C ₂	PLATO EXTERIOR & LA CIRCUAFERENCIA
В	C ₁	PLATO DE LA CIRCUMFERENCIA
r	C ₁	RECTA TANGENTE & LA CIRCUMFERENCIA
S	C_2	RECTA EXTERIOR & LA CIRCUMFERENCIA
C ₁	C_2	CIRCUNFERENCIAL SECANTES
C_1	C ₃	CIRCUN FERENCIAL TANGENTES