

# PRUEBA DE EVALUACIÓN MATEMÁTICAS UNIDAD 10 FIGURAS PLANAS

FIGURAS PLANAS



Florentino Sánchez Martín

Para comenzar, pulsa la flecha



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

## INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA:

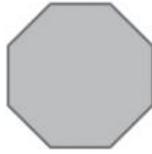
- 1°-Realiza las actividades escribiendo siempre en minúscula.
- 2°-Puedes hacer aparte las operaciones necesarias para llegar a la solución.
- 3°-En la prueba solo pon lo que se te pide.
- 4°-Una vez finalizada en la parte inferior da al botón terminado
- 5°-Escribe tu nombre y apellidos y darle a enviar.
- 6°-Una vez lo hayas enviado, podrás ver la nota que has sacado y las respuesta que has acertado o has fallado.
- 7°-No tengas prisa, lo importante es hacerlo bien.

iiiiSUERTE A TODOSiiii

1. Nombra las siguientes figuras según el número de lados que tengan.



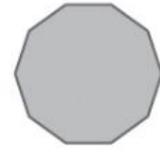
.....



.....

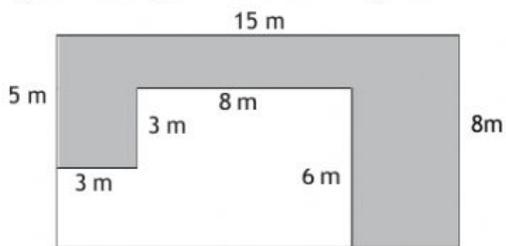


.....



.....

2. ¿Cuál es el perímetro de la figura?



SOLUCIÓN: \_\_\_\_\_

3. La cuerda de una circunferencia es:

A. Una recta exterior a ella

B. Una recta tangente a ella

C. Una recta secante a ella

Elige la letra correcta. Solución: \_\_\_\_\_

4. Escribe el nombre de cada elemento de una circunferencia:

A. Segmento que va desde el centro hasta un punto de la circunferencia

B. Segmento que une dos puntos de la circunferencia

C. Punto desde donde parten todos los radios

D. Cuerda que pasa por el centro de la circunferencia

**5. Indica verdadero o falso**

Un triángulo escaleno tiene dos lados iguales. \_\_\_\_\_

Un triángulo obtusángulo tiene dos ángulos agudos. \_\_\_\_\_

Un triángulo isósceles tiene tres lados iguales. \_\_\_\_\_

Un triángulo rectángulo tiene un ángulo recto \_\_\_\_\_

**6.-Calcula en una hoja aparte y pon el resultado.**

a)  $45.892 + 4.876 =$

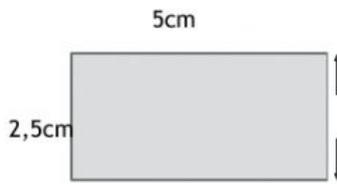
c)  $458.589 \times 785 =$

b)  $123.856 - 89.879 =$

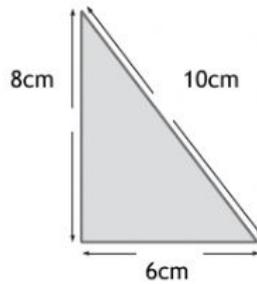
d)  $587.952 / 64 =$

resto =

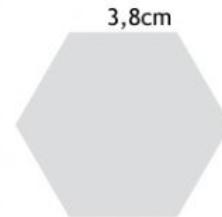
**7. Calcula el perímetro de estos polígonos.**



P= \_\_\_\_\_

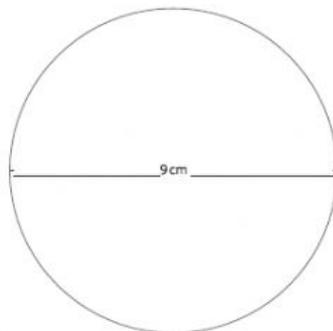


p= \_\_\_\_\_

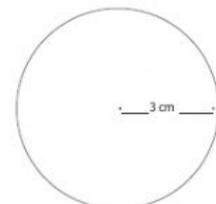


p= \_\_\_\_\_

**8. Calcula el perímetro de estas circunferencias. Utilizar PI con el valor de 3,14.**

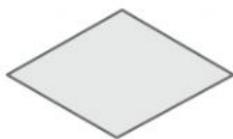


P= \_\_\_\_\_



p= \_\_\_\_\_

9. Escribe el nombre de estos cuadriláteros indicando si son paralelogramos, trapecios o trapezoides.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10. El perímetro de un heptágono regular mide 87,5 cm. ¿Cuánto mide cada lado?

SOLUCIÓN: \_\_\_\_\_