

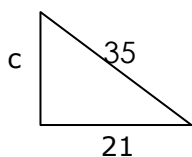
Geometría: Elementos en el plano – Triángulos – Polígonos y la circunferencia

1.- En un triángulo isósceles el ángulo desigual mide $54^{\circ} 37'$, ¿cuánto mide cada uno de los otros dos ángulos?

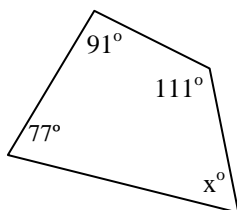
2.- Calcula el ángulo complementario y suplementario de $72^{\circ} 4' 57''$

3.- Calcula la altura de un triángulo equilátero de 27 cm de perímetro.

4.- Calcula la medida del lado que falta en el triángulo rectángulo.



5.- Calcula el ángulo que falta en el cuadrilátero:



6.- Dibuja un triángulo de lados 10 cm, 9 cm y 7 cm. Obtener el Incentro (lápiz, compás, escuadra y cartabón)

7.- Define:

Mediana:

Baricentro:

Ortocentro:

Ángulos suplementarios:

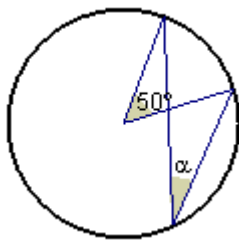
Ángulo central:

Polígono regular:

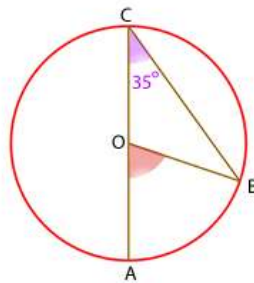
¿Cómo se llama el polígono de doce lados?

Trapezoide:

Ángulos adyacentes:

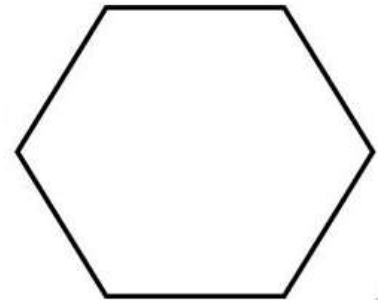


$\alpha =$



O =

Dibuja una apotema (a), un radio (r), una diagonal (d), ángulo central (O), un ángulo interior (α)



8.- Un ángulo mide $\frac{3}{8}$ de uno llano. Expresa esta medida en grados y minutos.

9.- Calcula la suma de los ángulos interiores de un polígono de 12 lados.

10.- Calcula el ángulo central y el ángulo interior de un hexágono regular.

PUNTUACIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	6	12	6	5	12	25	8	8	10