



CENTRO DE EDUCACION BÁSICA NO GUBERNAMENTAL
"EVANGÉLICO HOSANNA"



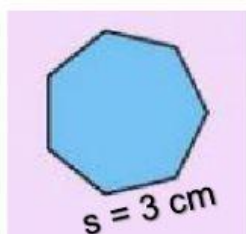
UN CENTRO, UNA FAMILIA BAJO LA BUENA AGRADABLE Y PERFECTA VOLUNTAD DE DIOS

Tema: Propiedades de polígonos regulares

Dado el siguiente cuadro, completarlo identificando que propiedad se aplica a cada polígono regular de acuerdo a la referencia dada.

Polígono	Propiedad

Encontrar el perímetro ($P=ns$; n es el número de lados del polígono y s la longitud de sus lados) de los siguientes polígonos regulares:



$$P = (\quad)(\quad)$$

$$P =$$



$$P = (\quad)(\quad)$$

$$P =$$



$$P = (\quad)(\quad)$$

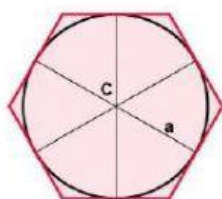
$$P =$$



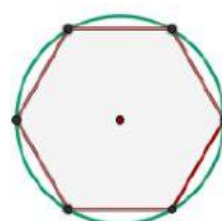
$$P = (\quad)(\quad)$$

$$P =$$

Identifica como esta cada polígono, en relación a la circunferencia:



**POLÍGONO INSCRITO EN
UNA CIRCUNFERENCIA.**



**POLÍGONO
CIRCUNSCRITO EN UNA
CIRCUNFERENCIA**

Completar la tabla, calculando los datos solicitados (utilizar las formulas dadas).

Polígono	Angulo central $360^\circ/n$	Angulo interno $(n-2)180^\circ/n$	Angulo externo $360^\circ/n$
Pentágono			
Heptágono			
Octágono			
Decágono			