



### TRABAJO CLASE A CLASE (EVALUACIÓN SUMATIVA)

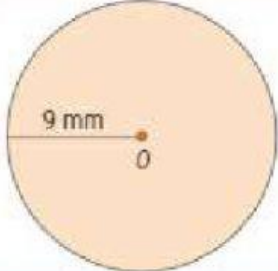
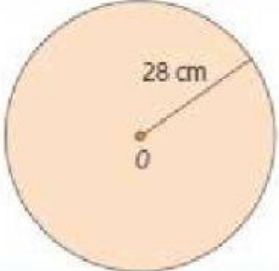
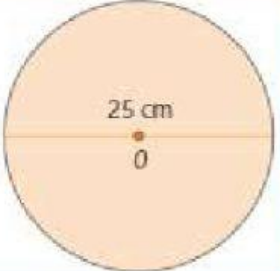
Buenos días mis niños, a continuación, les dejo el compilado de las Actividades que deben desarrollar sobre el contenido Área y Perímetro del Círculo.

Estas actividades pueden resolverlas en forma individual o en parejas, como les sea mejor y más cómodo. ¡Éxito!

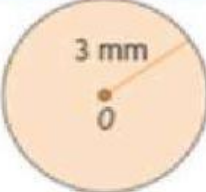
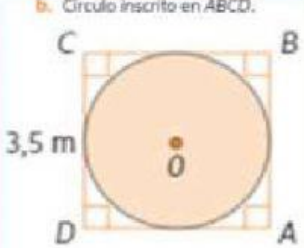
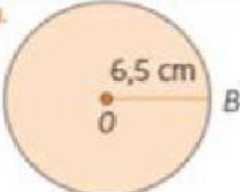
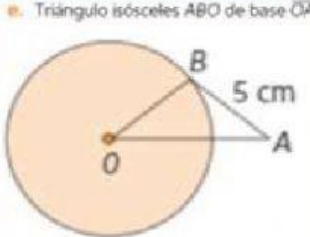


Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

#### PARTE 1: RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE PERÍMETRO

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| $P =$                                                                             | $P =$                                                                             | $P =$                                                                              |

#### PARTE 2: RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE ÁREA

|                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.  | b. Círculo inscrito en ABCD.  | d.  | e. Triángulo isósceles ABO de base OA.  |
| Área =                                                                                 | Área =                                                                                                           | Área =                                                                                  | Área =                                                                                                                       |



**PARTE 1: ELIGE 3 DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES PROBLEMÁTICAS Y RESUÉLVELAS**

| PROBLEMA                                                                                                                                                                                                          | RESPUESTAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Marcela confecciona collares. Si la longitud debe ser de 90 cm, ¿cuánto medirá el radio de la circunferencia que se forma al cerrar el collar?                                                                    |            |
| Nelson construyó un tiro al blanco, como el que muestra la figura. Si el círculo más pequeño tiene un radio que mide 10 cm y las franjas tienen un grosor de 5 cm cada una, ¿cuál es el área del blanco completo? |            |
| Si el perímetro de un círculo es $10\pi$ cm, ¿cuál es el área de su semicírculo?                                                                                                                                  |            |
| Un volante de automóvil tiene un radio de 15 cm. Si se desea cubrirlo con una funda ¿cuál será la longitud lineal de la funda?                                                                                    |            |
| La rueda de un automóvil avanza 90 cm cuando completa una vuelta ¿cuánto mide el diámetro de la rueda?                                                                                                            |            |

**CIERRE:** Para finalizar, envía a tus profesoras el trabajo realizado.

Profesora Viviana Torrealba 7ºA [vtorrealbacobupa@gmail.com](mailto:vtorrealbacobupa@gmail.com)

Profesora Katherine Campillay 7ºB [kathy.campillay.2014@gmail.com](mailto:kathy.campillay.2014@gmail.com)

Felicitaciones por tu excelente trabajo y dedicación, si tiene alguna consulta no tenemos ningún problema en resolverla, que estén muy bien.



**EVALUACIÓN:** Evaluación sumativa: Trabajo en Clase

**RECURSOS:** Hoja de Trabajo.