

<b>PRUEBA FORMATIVA DE MATEMATICA 2020</b>		<b>Puntaje total:</b> ____ <b>Puntaje de corte:</b> ____ <b>Puntaje obtenido:</b> ____ <b>NOTA:</b>
<b>Nombre:</b> _____		
<b>Curso:</b> 7º ROCCARO _____ <b>Fecha:</b> ____ / ____ / 2020		
<b>Instrucciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lee atentamente tu prueba, tienes un tiempo de ??? minutos para desarrollar esta Evaluación; debes utilizar lápiz grafito o portaminas y evitar uso del corrector.</li> </ul>		

<b>Indicadores de Evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboran expresiones algebraicas a base de composiciones de áreas y perímetros de Figuras 2D.</li> <li>Representan composiciones de áreas y perímetros de figuras 2D, basándose en Expresiones algebraicas.</li> <li>Desarrollan y reducen términos algebraicos que incluyen sumas y productos en Ejercicios rutinarios.</li> </ul>
--

### SELECCIÓN MÚLTIPLES:

Ennegrece la letra de la alternativa correcta según corresponda:

- A la pista de un circo que tiene forma circular, hay que ponerle lona alrededor, si su radio mide 5m. ¿Cuántos metros de lona se necesita?  
 A) 33,4 m                      B) 31,4 m                      C) 30,4 m                      D) 32,4 m
- ¿Cuál es el área de un círculo que tiene 3m de radio?  
 A)  $28,26 \text{ m}^2$                       B)  $26,28 \text{ m}^2$                       C)  $27,26 \text{ m}^2$                       D)  $27,25 \text{ m}^2$
- ¿Cuál es el perímetro de una circunferencia que tiene 8 m de diámetro?  
 A) 24,12m                      B) 25,1m                      C) 25,13m                      D) 25,12m
- Un Compact Disc tiene un radio de 6 cm. ¿Cuál es su área?  
 A)  $113,40 \text{ cm}^2$                       B)  $112,06 \text{ cm}^2$                       C)  $113,04 \text{ cm}^2$                       D)  $112,04 \text{ cm}^2$

### ITEM DE DESARROLLO:

- 1) Escribe con símbolos los elementos de la circunferencia:

- a) Radio: \_\_\_\_\_                      c) Secante: \_\_\_\_\_                      e) Diámetro: \_\_\_\_\_  
 b) Cuerda: \_\_\_\_\_                      d) Tangente: \_\_\_\_\_

