

**ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No. 8**  
**“LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO”**  
**MORELIA, MICHOACÁN**  
**MATEMÁTICAS.**



**NOMBRE** \_\_\_\_\_ **GRUPO** \_\_\_\_\_

**INDICA SI ES FALSO O VERDADERO EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES**

El círculo es lo que está delimitado por la circunferencia.	
<b>FALSO</b>	<b>VERDADERO</b>

El diámetro es la mitad del radio.	
<b>FALSO</b>	<b>VERDADERO</b>

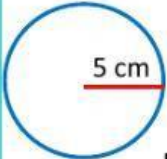


El radio es el doble del diámetro	
<b>FALSO</b>	<b>VERDADERO</b>

La circunferencia es el contorno del círculo	
<b>FALSO</b>	<b>VERDADERO</b>

El diámetro divide al círculo en dos partes iguales	
<b>FALSO</b>	<b>VERDADERO</b>

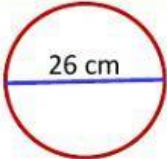

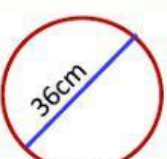
$\pi \times d$ es la fórmula que sirve para calcular el perímetro del círculo	
<b>FALSO</b>	<b>VERDADERO</b>

**CALCULA EL DIÁMETRO DE ACUERDO A LAS MEDIDAS QUE SE DAN.**

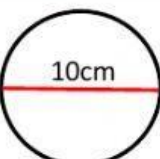

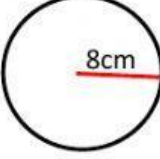
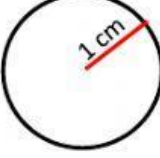
 $D = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$	 $D = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$	 $D = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$
--	--	---

MRFCh

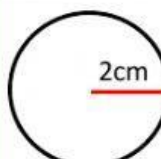
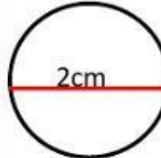
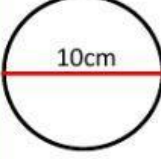
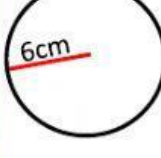
**CALCULA EL RADIO DE ACUERDO A LAS MEDIDAS QUE SE DAN**

 <p>26 cm</p> <p><math>r = \square</math> cm</p>	 <p>19 cm</p> <p><math>r = \square</math> cm</p>	 <p>36 cm</p> <p><math>r = \square</math> cm</p>
---	---	---

**CALCULA EL PERÍMETRO EN CADA UNO DE LOS CÍRCULOS  
CONSIDERA  $\pi = 3.14$**

 <p>10 cm</p> <p><math>P = \square</math> cm</p>
 <p>5 cm</p> <p><math>P = \square</math> cm</p>
 <p>8 cm</p> <p><math>P = \square</math> cm</p>
 <p>1 cm</p> <p><math>P = \square</math> cm</p>

**CALCULA EL ÁREA EN CADA UNO DE LOS CÍRCULOS  
CONSIDERA  $\pi = 3.14$**

 <p>2 cm</p> <p><math>A = \square</math> cm<sup>2</sup></p>
 <p>2 cm</p> <p><math>A = \square</math> cm<sup>2</sup></p>
 <p>10 cm</p> <p><math>A = \square</math> cm<sup>2</sup></p>
 <p>6 cm</p> <p><math>A = \square</math> cm<sup>2</sup></p>



MRFCh