

Nombre: _____

Grado y grupo: _____

Fecha: _____

Prof. Brenda Figueroa Villalba

Tema: La Circunferencia

Formulas: $C = \pi d$ ó $C = 2\pi r$. Utiliza 3.14, para sustituir el valor de π .

Contesta.

1. Las bicicletas se clasifican a menudo según el diámetro de sus ruedas. Un diámetro usual es de 26 pulgadas. ¿Cuál es la circunferencia de la llanta de esta bicicleta?



$$C = \text{_____ pulgadas}$$

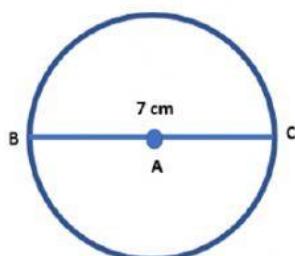
2. El sello oficial del presidente de los Estados Unidos tiene un diámetro de 4.75 pulgadas. Halla la circunferencia del sello presidencial.



3. Halla la circunferencia de un círculo, cuyo radio mide 24 metros.

$$C = \text{_____ metros}$$

4. Halla la circunferencia.



$$C = \text{_____ cm}$$

5. Halla la circunferencia:

a) $d = 5.8\text{cm}$

$$C = \text{_____ cm}$$

b) $r = 3\text{cm}$

$$C = \text{_____ cm}$$