

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 = _____ pulgadas

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

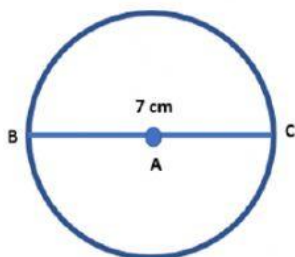


C = _____ pulgadas

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

C = _____ metros

4. Halla la circunferencia.



C = _____ cm

5. Halla la circunferencia:

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

C = _____ cm

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

C = _____ cm