



Nombre de alumnos:

Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del profesor:

José Roberto Quiroli González.

Nombre del trabajo:

Perímetro y superficie.

Materia:

Geometría y trigonometría.

Grado:

2° semestre.

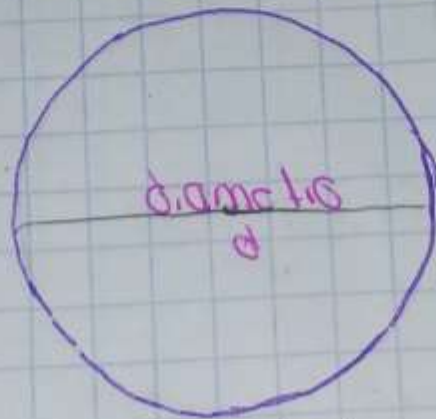
Grupo:

“U”

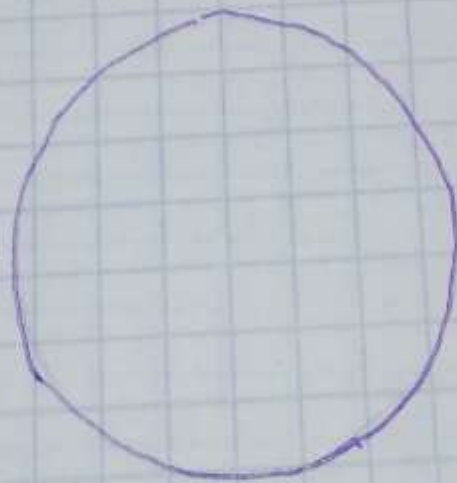
Pichucalco, Chiapas a 21 de junio de 2020.



• La línea que va desde el centro hasta cualquier punto de la circunferencia, la medida de esa línea se llama **Radio**



• La línea que va de lado a lado de la circunferencia se llama **diámetro**.



$$2r = d$$
$$\pi = 3.1416$$

Ailyn Yamili Antonia Gómez

21-06-10



$$2r = d$$

$$\pi = 3.1416$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3.1416 \cdot (5 \text{ cm})^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 25 \text{ cm}^2$$

$$A = 78.54 \text{ cm}^2$$

$$r = \frac{32 \text{ m}}{2}$$

$$r = 16 \text{ m}$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3.1416 \cdot (16 \text{ m})^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 256 \text{ m}^2$$

$$A = 804.2496 \text{ m}^2$$



r Recomendada

$$2r = d$$

$$\pi = 3.1416$$

Ailyn Yamil Antonio Gómez

21-06-20

$$\textcircled{1} d = 25 \text{ cm}$$

$$r = \frac{25 \text{ cm}}{2} = 12.5 \text{ cm}$$

$$A = 3.1416 \cdot (12.5 \text{ cm})^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 156.25 \text{ cm}^2$$

$$A = 490.875 \text{ cm}^2$$

$$\textcircled{2} r = 14 \text{ m}$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3.1416 \cdot (14 \text{ m})^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 196 \text{ m}^2$$

$$A = 615.7536 \text{ m}^2$$