

Tarea 4 Matemáticas

Círculo
El círculo es la parte de un plano limitado por una línea curva llamada circunferencia en la cual todos los puntos están a igual distancia de centro.

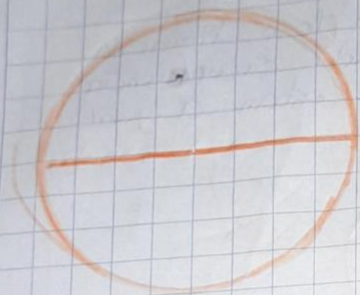


El perímetro de una circunferencia

El perímetro de una circunferencia es la longitud total que se encuentra al rodearla.



La línea que se surge de centro hacia cualquier de sus partes se llaman Radio



La línea cruzada de un lado de una circunferencia hacia otro se llama diámetro

Hallando el perímetro de un círculo utilizando el diámetro para hallar el perímetro de un círculo se puede utilizar dos formas formulas

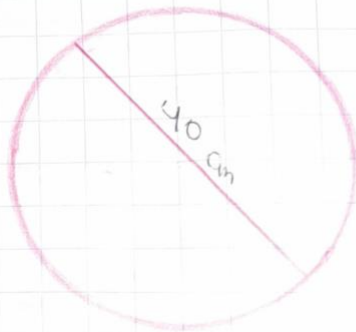
En este caso se utilizar la fórmula utilizando su diámetro

$$\pi \text{ o } \pi = 3.1416$$

$$P = d \cdot \pi$$

$$P = 40 \text{ cm} \cdot 3.1416$$

$$P = 125.664 \text{ cm}$$



Tarea 4

perímetro circular
de los siguientes

encontrar el perímetro
círculos



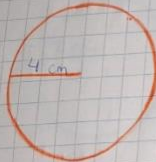
$$\begin{aligned} P &= d \cdot \pi \\ P &= 11 \text{ cm} \cdot 3.1416 \\ P &= 34.56 \text{ cm} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} P &= d \cdot \pi \\ P &= 17 \text{ cm} \cdot 3.1416 \\ P &= 53.41 \text{ cm} \end{aligned}$$



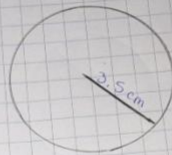
$$P = 2\pi r$$
$$P = 2 \cdot 3.14 \cdot 8$$
$$P = 50.26 \text{ cm}$$



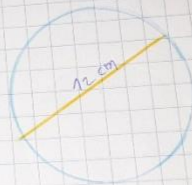
$$P = 2\pi r$$
$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 4$$
$$P = 25.13 \text{ cm}$$



$$P = 2\pi r$$
$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 7.5$$
$$P = 87.92 \text{ cm}$$



$$P = 2\pi r$$
$$P = 2 \cdot 3.1416$$
$$P = 21.99$$



$$P = 2\pi r$$
$$P = 2 \cdot 3.1416$$
$$P = 12 \text{ cm} \cdot 3.1416$$
$$P = 37.70$$