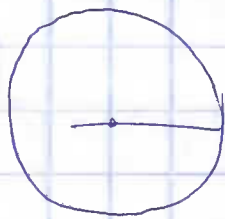


Círculo.

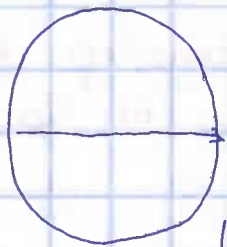
Es la parte de un plano limitado por una línea curva llamada Circunferencia, en la cual todos los puntos están a igual distancia del centro.

El perímetro de una circunferencia.

Es la longitud total que se encuentra a su alrededor.



La línea que surge del centro se llama "Radio".



La línea cruzada de un lado de una circunferencia se llama diámetro.

Hallando el Perímetro de un círculo utilizando el diámetro.

Para hallar el perímetro de un círculo se puede usar dos formulas.

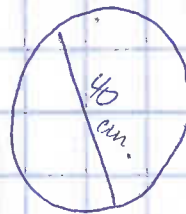
En este caso se utilizará la formula usando su diámetro.

$$P, \pi = 3.1416$$

$$P = d \cdot \pi$$

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

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



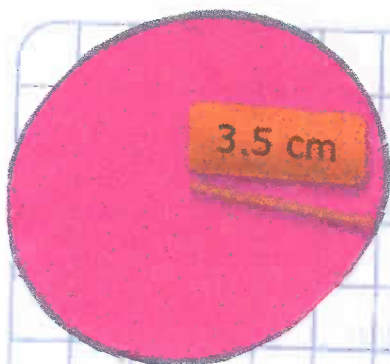
Hallando el Perímetro de un círculo utilizando el Radio.

$$P = 2 \cdot \pi \cdot 15$$

$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 15$$

$$P = 94.248\text{cm}.$$

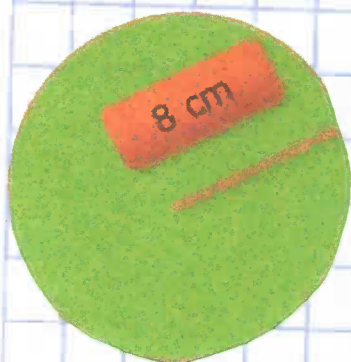




$$P = 2 \cdot \pi \cdot 3.5$$

$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 3.5$$

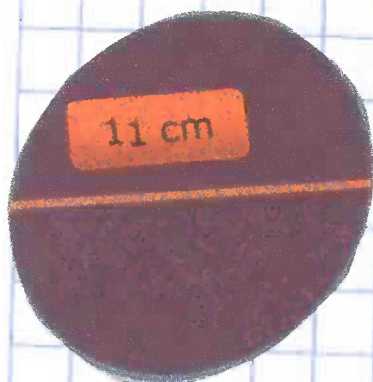
$$P = 21.9912 = 21.9 \text{ cm}$$



$$P = 2 \cdot \pi \cdot 8$$

$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 8$$

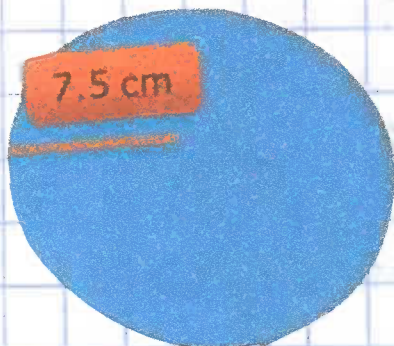
$$P = 50.2656 = 50.26 \text{ cm}$$



$$P = d \cdot \pi$$

$$P = 11 \cdot 3.1416$$

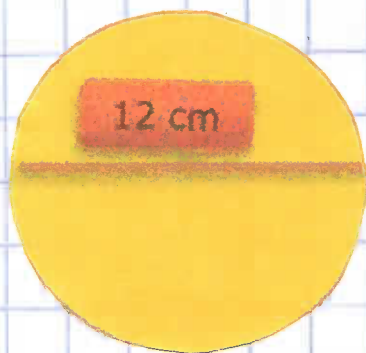
$$P = 34.5576 \text{ cm}$$



$$P = 2 \cdot \pi \cdot 7.5$$

$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 7.5$$

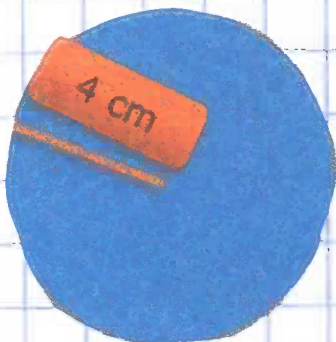
$$P = 47.124 \text{ cm.}$$



$$P = d \cdot \pi$$

$$P = 12 \cdot 3.1416$$

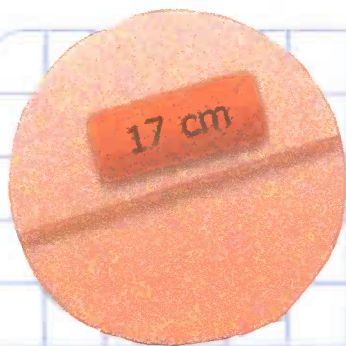
$$P = 37.6992 \text{ cm.}$$



$$P = 2 \cdot \pi \cdot 4$$

$$P = 2 \cdot 3.1416 \cdot 4$$

$$P = 25.132 \text{ cm.}$$



$$P = d \cdot \pi$$

$$P = 17 \cdot 3.1416$$

$$P = 53.407 \text{ cm.}$$