

## Área de un círculo

El área es la medida de la superficie que abarca una figura.

¿Cómo hallar el área de un círculo?

Para hallar el área se utiliza la siguiente fórmula.

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

Fórmula

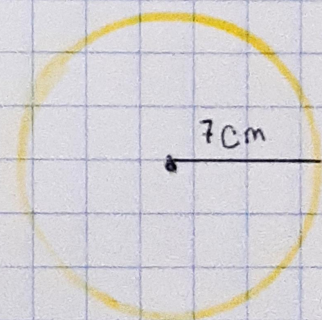
$$A: \pi \cdot r^2$$

$$A: 3.1416 \cdot 7^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 49$$

$$A = 153.9384$$

$$\text{R/ } 153.94$$



¿Cómo hallar el área de un círculo?

Para hallar el área se utiliza la siguiente fórmula.

$$P: \pi = 3.1416$$

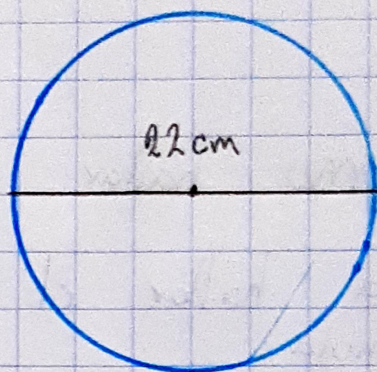
$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 11^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 121$$

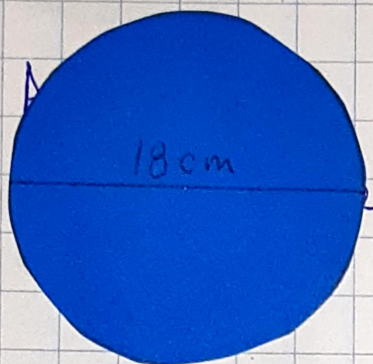
$$A = 380.1336$$

$$R// A = 380.13$$



# Tema: "Áreas Circulares"

Indicaciones: En su cuaderno dibuje las siguientes figuras y halle el área de las mismas.

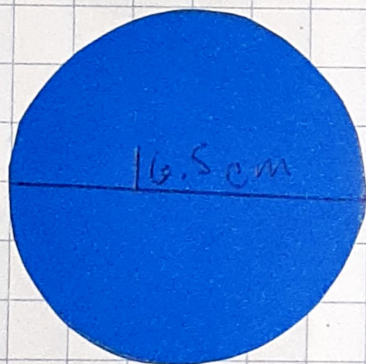


$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 9^2$$

$$A = 254.47 \text{ cm}^2$$

Dany Rivera



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

$$A = 3.1416 \cdot 8.25^2$$

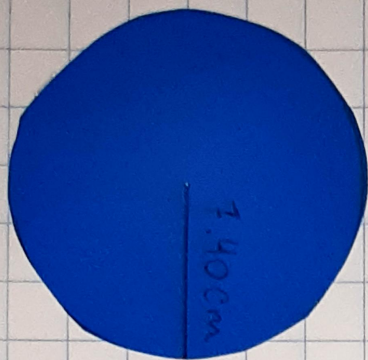
$$A = 213.83 \text{ cm}^2$$



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

$$A = 3.1416 \cdot 5.5^2$$

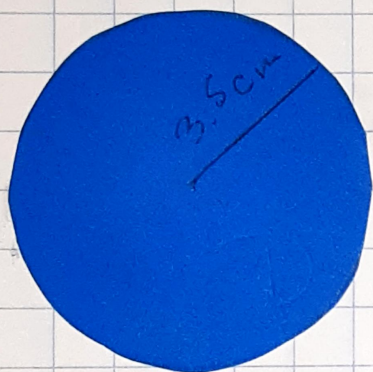
$$A = 95.03 \text{ cm}^2$$



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

$$A = 3.1416 \cdot 7.40^2$$

$$A = 172.03 \text{ cm}$$

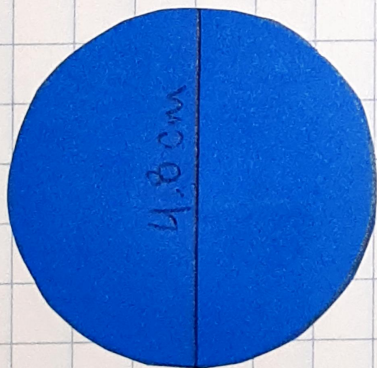


$$A = \pi \cdot r^2$$

$$A = 3.1416 \cdot 3.5^2$$

$$A = 38.49 \text{ cm}$$

Dany Rivera.



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

$$A = 3.1416 \cdot 4.8^2$$

$$A = 18.10 \text{ cm}$$



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

$$A = 3.1416 \cdot 2.25^2 \text{ cm}$$

$$\{A = 15.90 \text{ cm}\}$$