

# ÁREA DE UN CÍRCULO

1

La pandemia trajo consigo una crisis económica y esta crisis está empezando a ser más visible en la población pobre.

Para ayudar a la economía de su hogar Hannah y su hermana deciden cultivar en su terreno, y usaron una cuerda de 18 metros como radio, para trazar el terreno de forma circular. ¿Cuál es el área del terreno sembrar?

Resolución:



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

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}$$

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

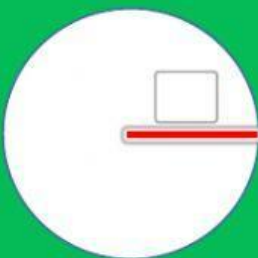
Respuesta:



2

El alcalde de la provincia de San Román remodelará la plaza de Armas de Juliaca y ordenó que se cambie la pileta central por una ornamental con un diámetro de 12 metros. ¿Cuál es el área de la pileta?

Resolución:



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

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}$$

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

Respuesta:

“El está sentado sobre el círculo de la tierra, cuyos moradores son como langostas; el extiende los cielos como una cortina, los despliega como una tienda para morar”

Isaías 40: 22

*“Un ceatense, un líder”*

“Antes que te formaste en el vientre te conocí, y antes que nacieses te santifiqué, te di por profeta a las naciones”

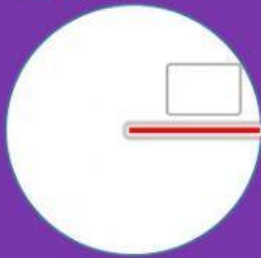
Jeremías 1: 5



3

Pablo ha dibujado un círculo de 20 cm de diámetro y su amiga Carla ha dibujado otro cuyo diámetro es la mitad. ¿Cuál es el área del círculo que ha dibujado cada uno?

De Carlos:



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

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}$$

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

Respuesta:

De Su amiga:



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

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}$$

$$A = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

Respuesta:

**"Cuelga la tierra sobre nada"**

**Job 26: 7**



*"Un ceatense, un líder"*

"Antes que te formaste en el vientre te conocí, y antes que nacieses te santifiqué, te di por profeta a las naciones"

Jeremías 1: 5