

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:



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

$$A = \square \times \square$$

$$A = \square \times \square = \square$$

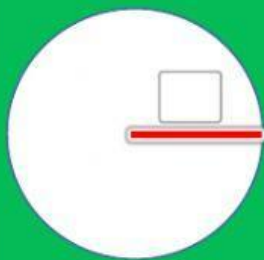
Respuesta:



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:



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

$$A = \square \times \square$$

$$A = \square \times \square = \square$$

Respuesta:

“Él está sentado sobre el círculo de la tierra, cuyos moradores son como langostas; él 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”

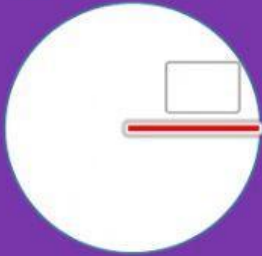
Jeremías 1: 5



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:



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

$$A = \square \times \square$$

$$A = \square \times \square = \square$$

Respuesta:

De Su amiga:



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

$$A = \square \times \square$$

$$A = \square \times \square = \square$$

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