

Pi, circunferencia y diámetro: **Lección 1**

Completa las afirmaciones sobre las propiedades de los círculos. Escribe *centro, cuerda, círculo, congruentes, diámetro o radio* en cada espacio.

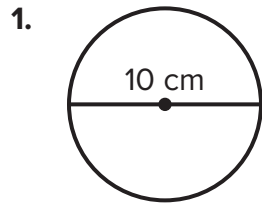
1. Una figura plana está formada por todos los puntos que están a la misma distancia de un punto central. La figura es un _____.
2. Un segmento de recta tiene un extremo en un círculo y el otro extremo en el centro del círculo. El segmento de recta es un _____.
3. Un segmento de recta tiene los dos extremos en un círculo. El segmento de recta es una _____.
4. Un segmento de recta tiene los dos extremos en un círculo. Pasa por el centro del círculo. El segmento de recta es un _____.
5. Dos segmentos de recta son los radios del mismo círculo. Los segmentos de recta deben ser _____.
6. Un segmento de recta es la cuerda más larga posible del círculo. El segmento de recta es un _____.
7. Un segmento de recta es el diámetro de un círculo. El segmento de recta tiene dos veces la longitud del _____ del círculo.
8. Hay dos puntos en el mismo círculo. Ambos están a la misma distancia del _____ del círculo.
9. Una cuerda divide el círculo a la mitad. La cuerda es el _____ del círculo.
10. Un segmento de recta es un radio de un círculo. El segmento de recta tiene una longitud que es la mitad de la longitud del _____ del círculo.

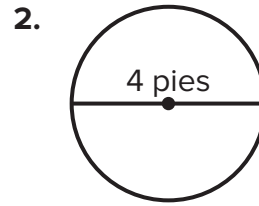
This material is provided solely for individual educational use by licensed users only and may not be further reproduced or distributed.

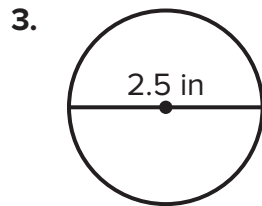
Copyright © McGraw Hill. Permission is granted to reproduce for classroom use.

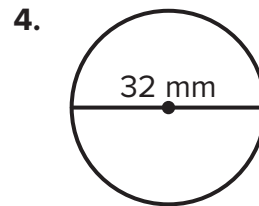
Pi, circunferencia y diámetro: **Lección 2**

Determina la circunferencia de los círculos. Usa 3.14 para π . Redondea a la unidad entera más cercana.

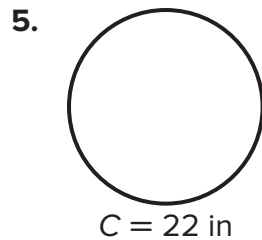


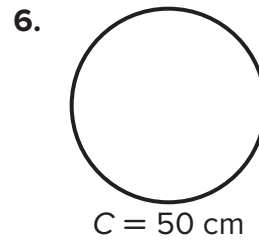


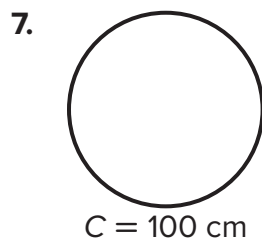


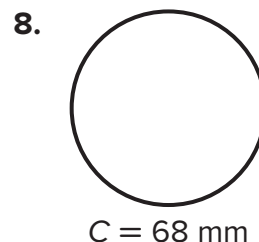


Determina el diámetro de los círculos. Usa 3.14 para π . Redondea a la unidad entera más cercana.







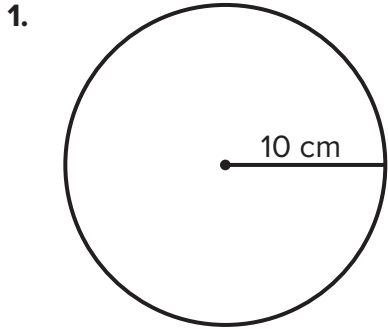


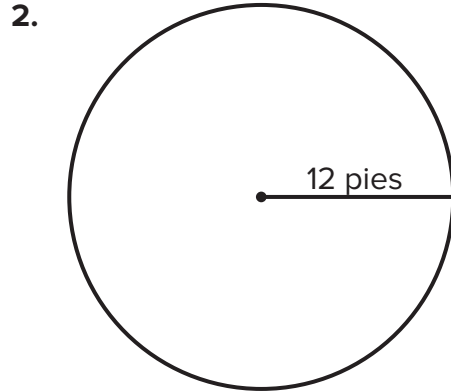
This material is provided solely for individual educational use by licensed users only and may not be further reproduced or distributed.

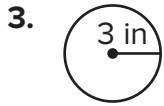
Copyright © McGraw Hill. Permission is granted to reproduce for classroom use.

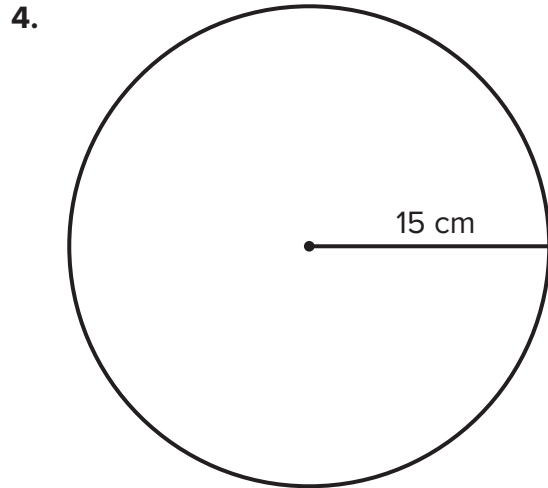
Pi, circunferencia y diámetro: **Lección 3**

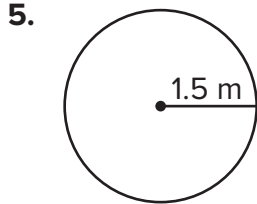
Determina el área de los círculos. Usa 3.14 para π . Muestra tu trabajo.











This material is provided solely for individual educational use by licensed users only and may not be further reproduced or distributed.

Copyright © McGraw Hill. Permission is granted to reproduce for classroom use.

Pi, circunferencia y diámetro: **Lección 4**

Resuelve los problemas. Usa 3.14 para π .

1. Una lata de pintura tiene una tapa circular cuyo radio es 3 pulgadas. ¿Cuál es el área de la tapa?

2. Un brazalete circular tiene un diámetro de 8 centímetros. ¿Cuál es la circunferencia del brazalete?

3. Un patio circular tiene un radio de 6 pies. ¿Cuál es la distancia alrededor del patio?

4. Una piscina infantil circular tiene un radio de 2 metros. ¿Cuánto espacio sobre el suelo cubre la piscina?

5. El diámetro de un plato para cenar es 25 centímetros. El diámetro de un plato de postre es 20 centímetros. ¿Cuál es la diferencia en las circunferencias de los dos platos?

6. La señal circular de radiodifusión de una estación de radio cubre un radio de entre 10 y 12 millas. ¿Cuál es el número menor de millas cuadradas que cubre la señal de radiodifusión y cuál es el mayor?
