

Nombre: _____

Grado y grupo: _____

Fecha: _____

Prof. Brenda Figueroa Villalba

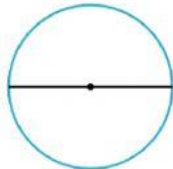
Tema: La Circunferencia

Formulas: $C = \pi d$ ó $C = 2\pi r$. $d = \frac{C}{3.14}$. Utiliza 3.14, para sustituir el valor de π .

I. Halla la medida indicada. Redondea a la centésima de ser necesario (dos espacios después del punto decimal).

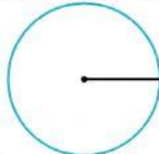
1) La línea que pasa por el medio y divide la circunferencia en dos partes iguales, se llama

- a) radio
- b) círculo
- c) perímetro
- d) diámetro



2) La línea que va desde el centro hasta cualquier parte de la circunferencia, se llama

- a) radio
- b) círculo
- c) perímetro
- d) diámetro

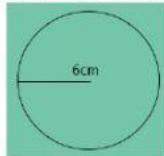


3) ¿Cómo se llama el número especial que los griegos descubrieron como la relación que existe entre la circunferencia y el diámetro?

- a) Pi
- b) 17
- c) 316
- d) número primo

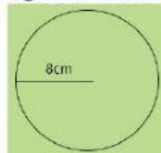
4) Escoja la opción que tenga correctamente la longitud de la circunferencia.

- a) 18.84 cm
- b) 37.68 cm
- c) 1.91 cm
- d) 3.82 cm



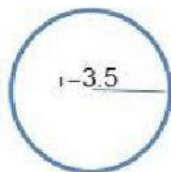
5) Escoja la opción que tenga correctamente la longitud de la circunferencia.

- a) 2.55 cm
- b) 5.10 cm
- c) 25.12 cm
- d) 50.24 cm



6) Escoja la opción que tenga correctamente la longitud de la circunferencia.

- a) 21.98
- b) 10.99
- c) 2.23
- d) 1.11



7) Si una circunferencia mide de longitud 28.2744 cm ¿cuánto mide su diámetro?

- a) 9
- b) 88.78
- c) 177.56
- d) 12

8) Encuentra la longitud de arco del semicírculo. Da la respuesta exacta en términos de π .

_____ π

