Nombre: _____ Grado y grupo: _____

Fecha: _____ Prof. Brenda Figueroa Villalba

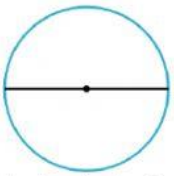
Tema: La Circunferencia

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

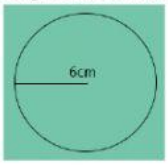
a) radio
b) círculo
c) perímetro
d) diámetro

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

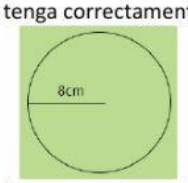
4) Escoja la opción que tenga correctamente la longitud de la circunferencia.

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



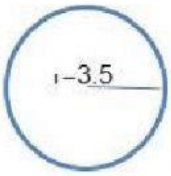
5) Escoja la opción que tenga correctamente la longitud de la circunferencia.

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

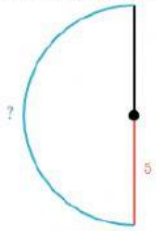


7) Si una circunferencia mide de longitud 28.2744 cm ¿cuánto mide su diámetro?

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



LIVEWORKSHEETS