

NOMBRE: _____

Grado y Grupo: _____

Fecha: _____

Prof. Brenda Figueroa Villalba

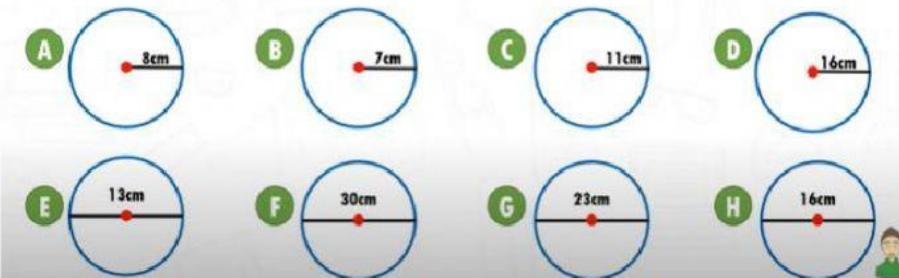
Tema: Área de un Círculo

Referencias: <https://youtu.be/ybFRxtTqgA0>; ÁREA DE UN CÍRCULO Super facil - Para principiantes; Subido: 19 feb 2020; Daniel Carreón; Recuperado: 19 de abril de 2022.

I. INSTRUCCIONES: Luego de ver el video asignado (vea referencias), conteste los siguientes ejercicios. En los ejercicios del A al G, vea las contestaciones que se encuentran al lado derecho de los ejercicios, seleccione la respuesta y arrastre la misma, colocándola debajo del ejercicio a la que corresponde. En el ejercicio H, escoja la contestación correcta. Utilice 3.1416, para sustituir π (Pi). Redondee a la centésima (dos lugares después del punto decimal), de ser necesario.

EJERCICIOS

Calcula el área de cada uno de los siguientes círculos.



PAREO
804.25 cm
706.86 cm
380.13
201.06 cm
415.48 cm
153.94 cm
132.73 cm

II. Ejercicios Verbales. Utilice 3.14, para sustituir π (Pi):

1. Calcula el área pintada. La circunferencia menor tiene un radio de 5 cm. y la mayor de 9 cm. Calcula el área pintada.

- A) 78.5
- B) 254.34
- C) 175.84
- D) 332.84



2. En un parque de forma circular de 700 m de radio hay situada en el centro una fuente, también de forma circular, de 5 m de radio.

Calcula el área de la zona de paseo.

- A) 78.5
- B) 4,364.6
- C) 1,538,521.5
- D) 1,538,600

