

ESCUELA SECUNDARIA GENERAL "ANDRÉS HENESTROSA MORALES"
C.C.T. 15 DES0360D, MATEMÁTICAS 3

Tema: Resolver problemas de cálculo de perímetro y área del círculo.

A.E.: Calcula el perímetro y el área de polígonos regulares y del círculo a partir de diferentes datos.

Énfasis: Calcular el perímetro y el área del círculo a partir de diferentes datos.

Nombre: _____ Grado: _____ Grupo: _____

Instrucciones: Para los cálculos de esta ficha se tomará en cuenta el valor de $\pi=3.1416$
 las Fórmulas son: $p=2*\pi*r$, también $p=d*\pi$ y $A= \pi* r^2$

1. Cuál es el perímetro de una circunferencia si su diámetro es $d=1m$

Perímetro = m

Selecciona la fórmula que utilizaste

$p=2*\pi*r$ $p=d*\pi$ $A= \pi* r^2$

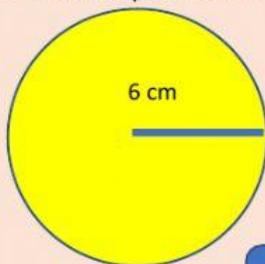
2. Cuál es el perímetro de una circunferencia si su radio es $r=6\text{ cm}$

Perímetro = cm

Selecciona la fórmula que utilizaste

$p=2*\pi*r$ $p=d*\pi$ $A= \pi* r^2$

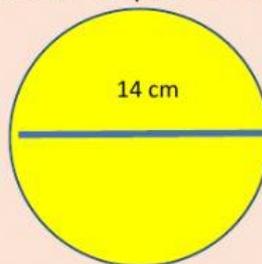
3. Calcula el perímetro de la circunferencia
 Selecciona la fórmula que utilizaste



$p=2*\pi*r$
 $p=d*\pi$
 $A= \pi* r^2$

Perímetro = cm

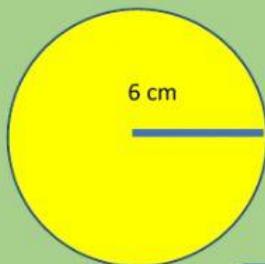
4. Calcula el perímetro de la circunferencia
 Selecciona la fórmula que utilizaste



$p=2*\pi*r$
 $p=d*\pi$
 $A= \pi* r^2$

Perímetro = cm

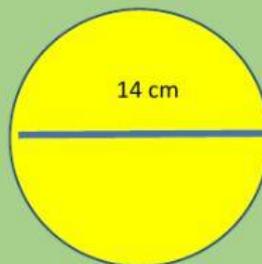
5. Calcula el área de la circunferencia
 Selecciona la fórmula que utilizaste



$p=2*\pi*r$
 $p=d*\pi$
 $A= \pi* r^2$

Área= cm

6. Calcula el área de la circunferencia
 Selecciona la fórmula que utilizaste



$p=2*\pi*r$
 $p=d*\pi$
 $A= \pi* r^2$

Área= cm

SI TIENES DUDAS PUEDES REVISAR EL SIGUIENTE VÍDEO