



SEMANA N°22 DEL 24 AL 28 AGOSTO
GUÍA N°18 DE GEOMETRÍA 7° BÁSICO 2020
Área y Perímetro de Círculo

Nombres:	Apellidos:	Curso: 7°	FECHA: 24 al 28 Agosto
--------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------------

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA 11. Mostrar que comprenden el círculo:

Estándar de Aprendizaje: EAM 3 Calcular perímetro y área de círculos.

Indicadores: •Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo • Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo • aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria.

Habilidades: Resolver Problemas, Representar, Argumentar y Comunicar Modelar.

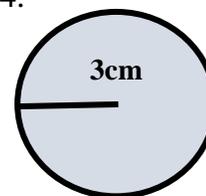
Profesor : Paola Pizarro

Área y Perímetro de Círculo

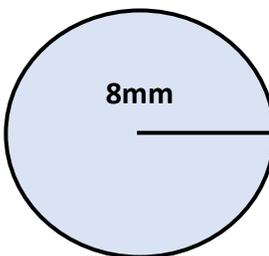
Actividad 1

Resolver cada ejercicio y para ello debes escribir la formula en cada ejercicio según lo que solicita.

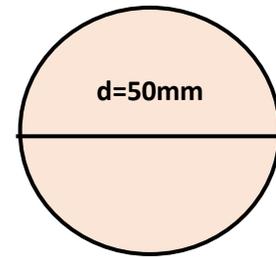
1.- Calcular el **Perímetro** de círculo con radio 3 cm y con $\pi = 3,14$.



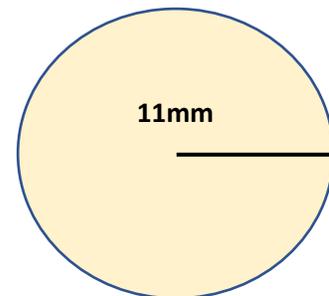
2.- Calcular el **Área** de círculo con radio 8mm y con $\pi = 3,14$



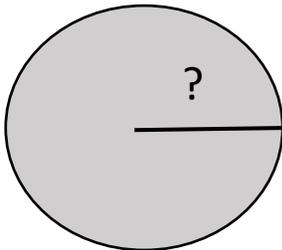
3.- Calcular el **Área** de círculo con **diámetro 50 mm** y con $\pi = 3,14$.



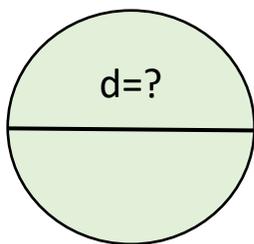
4.- Calcular **Área y Perímetro** de círculo con radio 11mm y con $\pi = 3,14$.



5.- Calcular el **radio** de la figura con $\pi = 3$ y el Perímetro es igual a 54cm.



6.- Calcular el **diámetro** de la figura con $\pi = 3$ y el Área es igual a 507mm^2 .



Al terminar actividad puedes enviar al profesor de asignatura al correo electrónico a paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl