



SEMANA N°23 DEL 31 DE AGOSTO AL 04 SEPTIEMBRE  
GUÍA N°19 DE GEOMETRÍA 7° BÁSICO 2020  
Área y Perímetro de Círculo

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso:</b> 7° .....	<b>FECHA:</b> 31 al 04 SEPT.
--------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------

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.

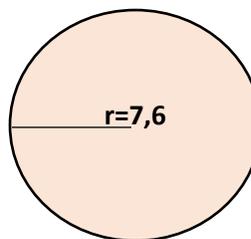
**Profesor :** Paola Pizarro

Área y Perímetro de Círculo

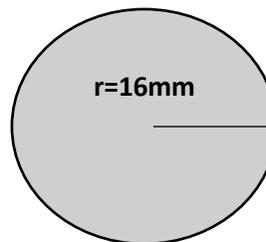
**Actividad 1**

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

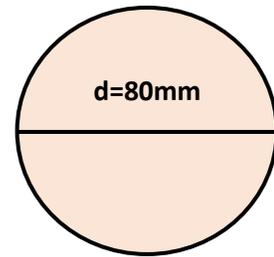
1.- Calcular el **Perímetro** de círculo con radio 7,6 cm y con  $\pi = 3,14$ .



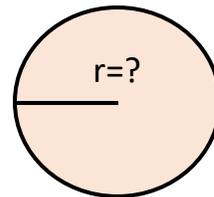
2.- Calcular el **Área** de círculo con radio 16mm y con  $\pi = 3,14$



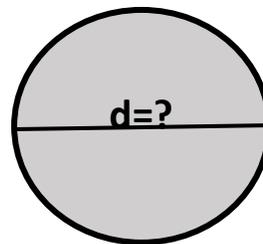
3.- Calcular el **Área** de círculo con **diámetro 80 mm** y con  $\pi = 3,14$ .



5.- Calcular el **radio** de la figura con  $\pi = 3,14$  y el Perímetro es igual a 163,28cm.



6.- Calcular el **diámetro** de la figura con  $\pi = 3,14$  y el Área es igual a 379,94mm<sup>2</sup>.



Al terminar actividad puedes enviar al profesor de asignatura al correo electrónico a [paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl](mailto:paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl)