



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO

Nombre del docente: Luz Fanny Lobon Rivas	ASIGNATURA: Geometría
Grado: Novenos :1,2	Periodo:2
Fecha de entrega:	Fecha de devolución:

RECORDEMOS QUE: La longitud de una circunferencia es la medida del perímetro de la misma.

Existen dos maneras de calcular dicha magnitud $L = 2 * \pi * r$ Donde L es la longitud de circunferencia y r es el radio $L = \pi * D$ Donde D es el diámetro de la circunferencia

1. Determinar la longitud de circunferencia de un círculo que tiene un radio de 12 cm
2. Determinar la longitud de circunferencia de un círculo que tiene un diámetro
3. Determinar la longitud de circunferencia de los siguientes círculos
 - a. Radio = 10 cm
 - b. Diámetro = 28 m 3.
 - c. Radio =7 cm
 - d. Diámetro= 12 cm
 - e. Radio = 24 cm