ESCUELA IRMA SALAS SILVA
PROFESORA A. VICTORIA CONCHA T.

GUÍA DE MATEMÁTICA

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____ **CURSO:** 7º

1.-Realiza la siguiente actividad:

MATERIALES: 4 objetos diferentes de forma cilíndrica (tarros, vasos, etc.), lana, regla, papel.

INSTRUCCIONES:

a) Mide el perímetro (contorno) de la circunferencia de cada cilindro u objeto redondo utilizando un trozo de lana y regla. Completa la tabla.

b) Dibuja las circunferencias de cada objeto en una hoja o cartón y con esos moldes, mide el diámetro y agrega este dato a la tabla.

c) Utiliza la calculadora y completa la cuarta columna de la tabla: Dividiendo el perímetro con el diámetro.

NOMBRE OBJETO	PERÍMETRO	DIÁMETRO	PERÍMETRO / DIÁMETRO

d) ¿Qué ocurrió con el valor **P/D** para todos los objetos? Compara los resultados con los de tus compañero-as-

2.-Completa la siguiente tabla que contiene los datos necesarios para calcular el perímetro de varias circunferencias:

CIRCUNFERENCIA	PERÍMETRO	RADIO	DIÁMETRO	π
A		7		3,14
B				
C		2		
D	18			
E	26			

LIVEWORKSHEETS