****

**Colegio Elvira de Mendoza**

**4to grado de Primaria**

**Matemática**

**Guía 4 - Abril**

**Realiza estos ejercicios de las figuras ya definidas en la pagina 180 con sus formulas.**

*Ejemplo: Calcular el área del cilindro.*

Formula= A=2 x π x R x (H+R)

Identidad de la formula

A= Área

π= Pi=3.14 siempre

r=radio

h=altura

Radio

A=2X3.14X2.5X(4.3+2.5)

4.3cm altura A=6.28X2.5=15.70X6.8 (4.3+2.5)=6.8=

A=15.70X6.8=106.76cm.

Base

**Realiza.**

Radio Radio

**2**.6cm altura

3.4cm

Base

Base

**Calcular el área del cono.**

**Formula= A=** π x r x g

Identidad de la formula

A=Área

Π =pi=3.14 siempre

G=generatriz

Generatriz 15cm

A=3.14X12X15=

Radio 12cm A=37.68X15=565.2 cm

**Realiza.** Generatriz 20cm

Generatriz 12cm

Radio 18cm Radio 14cm

**Fecha límite de entrega:** Jueves 7 de Mayo, 2020

**Correo de la profesora: alexandra202245@gmail.com**