****

**Colegio Elvira de Mendoza**

**1er grado de Secundaria**

**Matemática**

**Guía de Estudio 3 - Abril**

**Tema: El cono**

1. **Investiga la definición del cono**

Bisetriz

Radio

Eje del cono

Generatriz

Vértice

Altura

**Formula**

**A =** π x r x (g + r)

G = √h2 + r2 = √182 + 132 = √324 + 169

13cm

18cm

G = √493 = 22

A = 3.14 x 13 x 35

A = 1428.7cm

1. **Realiza**

**1)**

9cm

14cm

**2)**

8cm

12cm

**Fecha límite de entrega: Lunes 27 de abril, 2020**