****

**Colegio Elvira de Mendoza**

**1er grado de Secundaria**

**Matemática**

**Guía de Estudio 4 - Abril**

**Tema: LA ESFERA**

**Define**: Es 4 veces el área de un circulo máximo, que se representa con un radio al cuadrado, se le conoce su diámetro con el área que obtiene. Se representa diámetro al cuadrado.

**FORMULAS: EJEMPLO**

Radio 4 x π x r2  r = 24 cm

Diámetro π x d2  d = 15 cm

**REALIZA:**

R = 4 X 3.14 X 242  = 12.56 X 576 = 7234.56 cm

D = π x d2 = 3.14 x 152  = 706.5 cm

**REALIZA:**

**1**.- r = 28 cm **2.**- r = 35 cm **3**.- r = 48 cm

 d= 12 cm d = 23 cm d = 35 cm

**Fecha límite de entrega: martes 28 de abril, 2020**