



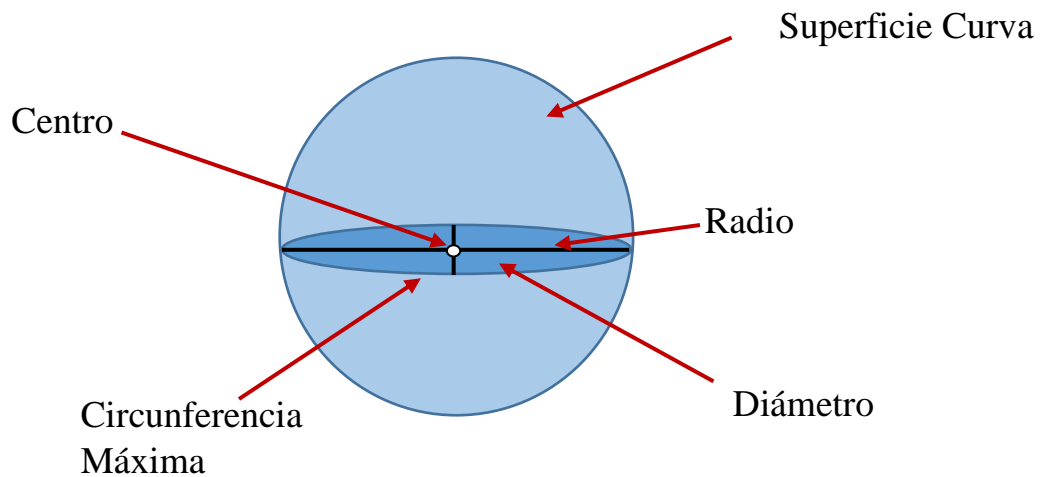
**Colegio Elvira de Mendoza**  
**4to grado de Primaria**  
**Matemática**  
**Guía 1 – mayo**

**Tema: La esfera – Página 181**

**Define:**

**¿Qué es una esfera?**

**Luego copiar el dibujo y sus elementos en la mascota**



**Cuando un cuerpo geométrico es de revolución: cuando ambos surgen de girar una figura en torno a un eje.**

**Luego realiza el ejercicio 21 de la página 181 en el libro.**

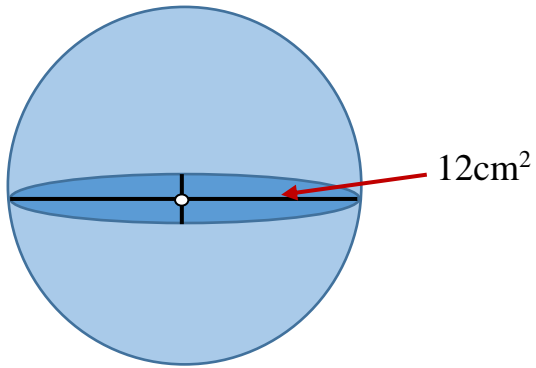
**Calcular la esfera**

**Formula**

$$\text{Área} = 4 \times \pi \times r$$

$\pi = \text{pi} = 3.14$  siempre

**r = Radio**



$$\text{Área} = 4 \times 3.14 \times 12$$

$$\text{Área} = 12.56 \times 12$$

$$\text{Área} = 150.72\text{cm}^2$$

**Realiza estos ejercicios – Formula = Área = 4 x π x r**

