

Escuela Particular Las Naciones Nº1973

Avenida Las Naciones 800 Maipú

RBD : 25808-3 Fono: 7712401

Escuelalasnaciones1973@hotmail.com

Profesora: Paula Ortiz Herrera.

**GUÍA DE MATEMÁTICA**

**GEOMETRÍA 2**

**3° BÁSICO**

**Nombre:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo de la clase:**  | **¿Qué aprendí en la clase de hoy?:** |
| **OA16**  Describir cubos, paralelepípedos, esferas, conos, cilindros y pirámides de acuerdo a la forma de sus caras y el úmero de aristas y vértices. |  |

**1**.- Nombra objetos que conozcas, que tengan la forma de estas figuras y dibújalas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **CUERPO** | **NOMBRES DE OBJETOS**  | **DIBUJOS** |
| CUBO |  |  |  |
| PIRÁMIDE |  |  |  |
| PARALELEPÍPEDO |  |  |  |

**2.-** Construye el esqueleto de un **cubo**, como en la figura, con trozos de bombillas unidos con plasticina. ( en casa)



|  |
| --- |
|  |

1.- ¿Cuántos trozos de bombillas usaste?

|  |
| --- |
|  |

2.- ¿Cuántas pelotitas de plasticina usaste?

**3.-** Construye un esqueleto con un **paralelepípedo**, (como en la figura del cuadro anterior), con trozos de de bombillas unidos con plasticina.

|  |
| --- |
|  |

1.- ¿Cuántos trozos de bombillas usaste?

|  |
| --- |
|  |

2.- ¿Cuántas pelotitas de plasticina usaste?

**4.-** Construye un esqueleto con una **pirámide**, (como en la figura del cuadro anterior), con trozos de de bombillas unidos con plasticina.

|  |
| --- |
|  |

1.- ¿Cuántos trozos de bombillas usaste?

|  |
| --- |
|  |

2.- ¿Cuántas pelotitas de plasticina usaste?

**5.- Completa el cuadro, con el trabajo anterior.**

6.- ADIVINA:

Soy un Cuerpo Geométrico, tengo 6 vértices, 9 aristas y mis caras y mis caras son planas.

¿Qué forma tengo?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cuerpo** | **Cantidad de vértices**  | **Cantidad de Aristas** | **Cantidad de Caras** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

