**Guía N°2 de Geometría**

**Objetivo de la clase:** Reconocer y caracterizar figuras y cuerpos geométricos, identificando sus partes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del Estudiante** |   | **Curso:** 5 año A  |
| **Fecha:** Desde el 11 hasta el 15 de Mayo |
| **Unidad:**  | *2 “Geometría del espacio”* |
| **O.A.(s):** | *OA 17* |
| **Habilidades:** | *Reconocer, identificar, caracterizar.* |
| **Docente:** |  Cynthia Arros Seguel | **Asignatura:** | Matemática  |
| **Exigencia**: 60% | **Puntaje Ideal**: 38 puntos | **Puntaje nota 4.0**: 23 ptos. | **Puntaje Real**: \_\_\_\_ ptos. |

***Instrucciones:***

* *Lee atentamente las indicaciones de lo que debes realizar en esta guía de trabajo antes de contestar.*
* *El tiempo de duración de esta guía es de 90 minutos o 1 clase.*
* *Recuerda utilizar sólo lápiz grafito para resolverla*
* *Y no olvides que si no puedes imprimirla, puedes resolverla en tu cuaderno de la asignatura, con letra clara y legible.*

**Preparación para el aprendizaje**

1) Observa las siguientes imágenes

 



Ahora clasifica las figuras y cuerpos geométricos en la siguiente tabla, escribiendo el nombre donde corresponda:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Figura geométrica*** | ***Cuerpo geométrico*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Apoyo conceptual**

**Figuras y cuerpos geométricos**

La diferencia entre una figura y un cuerpo geométrico están en que la primera posee sólo dos dimensiones y es plana. Mientras que el cuerpo geométrico posee 3 dimensiones (largo, alto y ancho) y por ende ocupan un volumen determinado.

Las partes de una figura geométrica son: Lados, vértices y ángulos.

Los cuerpos geométricos en cambio tienen: aristas, caras, vértices y ángulos.





2) ACTIVIDAD

Completa la siguiente tabla con el nombre, la cantidad de lados, vértices y ángulos de cada figura geométrica:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Figura | Nombre  | N° de lados | N° de vértices | N° de ángulos |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3) ACTIVIDAD

Completa la siguiente tabla con el nombre, la cantidad de caras, vértices y aristas de cada cuerpo geométrico:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cuerpo | Nombre  | N° de caras | N° de vértices | N° de aristas |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Queridos apoderados y estudiantes:En las circunstancias que vivimos como país, y entendiendo que todos tenemos distintas realidades en nuestros hogares, quisiera enfatizar en la importancia de continuar con el proceso educativo de nuestros niños y niñas. Es por esto que como docente, confío en su honestidad y adjunto una hoja con el solucionario de la guía, para que una vez que la hayas terminado, puedas comparar tu respuesta.Si tienes todo bien, ¡Felicitaciones!Y si te equivocaste, conocerás donde estuvo tu error. Felicitaciones por tu honestidad. Y no olvides que tú eres capaz. |  |  |

**Pauta de corrección guía Geometría N°2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° Pregunta | Corrección | Puntaje |
| 1 |  | 6 puntos/ 1 cada respuesta |
| 2 |  | 16 puntos/ 1 cada respuesta |
| 3 |  | 16 puntos/ 1 cada respuesta |
|  |  |  |
| **Total de puntos** | 38 Puntos |

**Instrucciones de envío y evaluación:**

* Se solicita a los apoderados enviar fotografías de las guías resueltas al correo de la docente: cynthi\_2308seguel@hotmail.com
* Si no puede imprimir las guías, o no tiene acceso a internet, está la posibilidad de desarrollarlas en el cuaderno del estudiante con letra clara y legible y traerlas una vez que se retomen las clases presenciales.
* La guía será revisada por la docente y llevará una nota de proceso, la cuál será promediada con la nota de la guía N°1 de geometría que fue enviada.
* Se adjunta escala de notas, de acuerdo al puntaje obtenido en la guía, con un 60% de exigencia:

