**PRUEBA DE matemática**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso: 4° B** | **Fecha: 10/06/2021** | **Calificación:** | **Puntaje Ideal: 21** | **Puntaje Obtenido:** |

**Nombre del estudiante:**

|  |
| --- |
| **Tabla de especificación** |
| **Eje temático** | **Habilidad** **Indicadores de evaluación** | **Ítem** |
| **GEOMETRÍA** | * Conocer rectas
* Medir y clasificar ángulos
* Conocer polígonos
* Conocer elementos de un polígono
* Clasificar triángulos según medida de lados y ángulos
* Clasificar triángulos según medida de ángulos
* Conocer cuadriláteros
 | **I – II – III – IV – V – VI – VII – VIII – IX – X – XI - XII** |

|  |
| --- |
| **Instrucciones:*** Escribe tu nombre en el casillero indicado.
* Usa solo lápiz grafito para contestar la prueba.
* Lee muy bien cada pregunta antes de contestar.
* Si tienes alguna duda sobre cómo contestar, levanta la mano y pregunta al profesor/a.
* La evaluación tiene fecha de entrega el día domingo 13 de junio de 2021
 |

 Observe las rectas y encierre la alternativa correcta. (2 pts.)

|  |
| --- |
| 1. Paralelas
2. Perpendiculares
3. Secantes
 |
| 1. Paralelas
2. Perpendiculares
3. Secantes
 |

**1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mida el ángulo que se indica con el transportador y complete con la medida. (4 pts.)**2**

|  |  |
| --- | --- |
| Mide: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Mide:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 |

**Encierra la alternativa correcta para cada oración de la pregunta 3 a la 8:**

|  |
| --- |
| Un ángulo de 170° es un ángulo: (1 pto.)**3**1. Recto
2. Agudo
3. Obtuso
4. Extendido
 |
| Un ángulo agudo podría medir: (1 pto.)**4**1. 89°
2. 90°
3. 120°
4. 180°
 |
| Un ángulo recto mide: (1 pto.)**5**1. 70°
2. 180°
3. 90°
4. 60°
 |

|  |
| --- |
| El ángulo del dibujo se clasifica como: (1 pto.) **6**1. Agudo
2. Recto
3. Obtuso
4. Extendido
 |

|  |
| --- |
| ¿Qué nombre recibe el siguiente polígono? : (1 pto.)**7**1. Pentágono
2. Hexágono
3. Heptágono
4. Octógono
 |

|  |
| --- |
| ¿Cuántos vértices tiene un pentágono? (2 pto.)**8**1. 4
2. 5
3. 6
4. 7
 |

|  |
| --- |
| Trace las diagonales del siguiente polígono. Anote el número de éstas. (2 pts.)**9**Tiene \_\_\_ diagonales |

|  |
| --- |
| Encierre la alternativa correcta. Observe las medidas de los lados del triángulo y clasifíquelo: (2 pto.)**10**5 cms3 cms4 cms1. Triángulo equilátero
2. Triángulo escaleno
3. Triángulo isósceles
4. Triángulo obtusángulo
 |
| Encierre la alternativa correcta. Un triángulo con un ángulo de 150° es un: (2 pto.) **11**1. Triángulo equilátero
2. Triángulo escaleno
3. Triángulo isósceles
4. Triángulo obtusángulo
 |
| Observe los dibujos y escriba el nombre del cuadrilátero correspondiente. (2 ptos.)**12**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d)  |

 |

**Tabla de especificaciones prueba capítulo 3: “Geometría: figuras 2D” - PARTE N°1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo a evaluar** | **Puntaje Ideal** | **Puntaje Real** | **Porcentaje** |
| 1. Conocer rectas
 | **2** |  |  |
| 1. Medir ángulos
 | **4** |  |  |
| 1. Clasificar ángulos
 | **1**  |  |  |
| 1. Clasificar ángulos
 | **1** |  |  |
| 1. Clasificar ángulos
 | **1**  |  |  |
| 1. Clasificar ángulos
 | **1**  |  |  |
| 1. Conocer polígonos
 | **1**  |  |  |
| 1. Conocer elementos de un polígono
 | **2**  |  |  |
| 1. Conocer elementos de un polígono
 | **2**  |  |  |
| 1. Clasificar triángulos según medida de lados
 | **2**  |  |  |
| 1. Clasificar triángulos según medida de ángulos
 | **2**  |  |  |
| 1. Conocer cuadriláteros
 | **2**  |  |  |
| **TOTAL** | **21** |  |  |
| **NOTA** |  |