**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 cms  3 cms  4 cms   1. 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** |  | | |