|  |
| --- |
| **Guía: Geometría Plana** |
| **Unidad (número) o módulo: Nivelación** |

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo(s) de Aprendizaje(s) o Aprendizaje(s) Esperado(s) (Programa de estudio)** | **Objetivo(s) de la guía**  **(propios)** |
| OA 1: Identificar y reconocer diferentes conceptos aprendidos en la introducción a la nivelación. | Obj: Reconocer y distribuir conceptos según el orden y forma entregada en el crucigrama. |

**Crucigrama:**

**Para desarrollar el crucigrama debes leer las definiciones que encontraras a continuación. Cada palabra tiene un número que te indica donde va la primera letra y ese número tendrá una flecha, que indica con qué dirección debes escribir la palabra:**

**Horizontales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** |  | Carece de toda dimensión, se obtiene con la intersección de dos líneas. |
| **2** |  | Sucesión continua de puntos. |
| **3** |  | Lo más parecido a él, es una hoja de papel. |
| **4** |  | Hilo tenso o la marca que deja un lápiz. |
| **6** |  | Asociado a la columna vertebral. |
| **10** |  | Recta que corta un segmento en su punto medio. |
| **11** |  | Al intersectarse forma cualquier ángulo menor o mayor a 90°. |
| **13** |  | Misma distancia al centro. |
| **14** |  | Segmento que une el centro con cualquier punto de la circunferencia. |
| **16** |  | Segmento determinado por dos puntos de la circunferencia. |
| **18** |  | Recta que tiene solo un punto en común con la circunferencia. |
| **19** |  | Es una porción de la circunferencia. |

**Verticales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** |  | Asociado al horizonte. |
| **7** |  | Cuando no se asocia ni al horizonte ni a la columna vertebral. |
| **8** |  | No tienen punto en común y la distancia entre ellas es constante. |
| **9** |  | Al intersectarse con otra línea forma un ángulo de 90°. |
| **12** |  | Línea curva cerrada. |
| **15** |  | Segmento que pasa por el centro y une dos puntos de la circunferencia. |
| **17** |  | Recta que tiene dos puntos en común con la circunferencia. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **15** |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **17** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  | **16** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **14** |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **19** |
|  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  |
|  |  |  | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |