**Rúbrica de evaluación**

**Kepler, sus leyes y las elipses**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Excelente**  **(0.5 puntos)** | **Bueno**  **(0.25 puntos)** | **Suficiente**  **(0.1 puntos)** |
| Presentación | Se escribe a mano cada una de las hojas del trabajo. | Se elabora en un procesador de texto. | Se elabora con imágenes tomadas de sitios de internet. |
| Biografía de Johannes Kepler | Presenta una biografía sobre el personaje, destacando datos históricos desde el nacimiento hasta su muerte, así como referencias sobre el trabajo desarrollado para lo que hoy se conoce como Leyes de Kepler. | Solo menciona lo que realizó el personaje en el estudio del movimiento de los planetas. | Solo menciona datos históricos sobre la vida del personaje. |
| Características de una elipse | Expresa las seis características propias de una elipse, apoyándose con un dibujo. | Menciona de solo cuatro o cinco características de una elipse, apoyándose con un dibujo. | Menciona solo tres o menos características, no se apoya con un dibujo. |
| Construcción de una elipse | Menciona de manera clara el procedimiento para construir una elipse, describiendo cada paso, apoyándose con dibujos de elaboración propia. | Menciona el procedimiento para construir una elipse, apoyándose con dibujos o imágenes de otros. | La mención del procedimiento para construir una elipse no es claro, no se apoya con dibujos o imágenes. |
| Bibliografía | Reporta cuatro o más fuentes de consulta. | Menciona de dos a tres referencias de consulta. | Indica solo una fuente de consulta. |
| Ortografía | El trabajo está debidamente escrito sin errores ortográficos. | Presenta algunos errores ortográficos en el desarrollo. | No se hizo una revisión previa de la ortografía. |