Rúbrica 1

|  |
| --- |
| **Solución de problemas con apoyo gráfico** |
| **Nombre del alumno(a):** |  | **Capítulo 1:** | Conceptos básicos del lenguaje algebraico |
| **Grupo:** |  | **Profesor(a):** |  |

**Nivel de logro y descriptores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nivel de logro** | **Descriptores** |
| 0 | No distingue el uso de las variables como números generalizados,como elementos de una relación funcional o como incógnitasde una ecuación. |
| 1 | No evalúa correctamente expresiones algebraicas. |
| 2 | No realiza correctamente las operaciones algebraicas. |
| 3 | No puede traducir del lenguaje común al lenguaje algebraico o viceversa. |
| 4 | No siempre logra establecer la ecuación que resuelve un determinado problema. |
| 5 | Realiza adecuadamente todo lo anterior y trabaja de forma colaborativa aportando ideas para la comprensión de los temas por todo el grupo.  |

**Elementos de la rúbrica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aspectos a evaluar** | **Acción a revisar** | **Nivel de logro** |
| Manejo adecuado en las operaciones algebraicas | Aplica correctamente las propiedades de conmutatividad y distributividad en el desarrollo de las expresiones algebraicas. |  |
| Desarrollo de lenguaje algebraico | Reconoce los elementos de una expresión algebraica y su nivel de generalización. |  |
| Traducción enre lenguaje común y algebraico | Logra establecer la expresión algebraica a partir del enunciado del problema. |  |
| Distingue el uso de variables como números generales, incógnitas y relaciones funcionales | Identifica la incógnita que debe calcularse para la solución de problemas a partir de la expresión correcta de las realciones funcionales. |  |
|  | **Total** |  |

**Comentarios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Profesor(a)** | **Alumno** |
|  |  |