**ACTIVIDAD 6**

## CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS

NOMBRE: _____ GRUPO: _____

De manera individual lee con atención el texto "Metodología para la solución de problemas" y relaciona los enunciados de la derecha con los paréntesis de la izquierda.

| | |
|---|---|
| ( ) Identificación del problema | 1. En esta parte se deberá elegir la alternativa que sea la más adecuada para la solución de problemas, tomando en cuenta las características del problema y las características que deberá tener la solución, así como los elementos, datos o información con la que cuentas. |
| ( ) Planteamiento de alternativas de solución. | 2. Es la ciencia que aplica este método. |
| ( ) Método | 3. Es útil tratar de plantear la mayor cantidad de alternativas posibles de solución, pues de esta forma las probabilidades aumentan a favor de encontrar la vía correcta. |
| ( ) Elección de una alternativa | 4. En esta etapa es fundamental el análisis de la información inicial (entrada) con el fin de distinguir los datos pertinentes de los que no lo son, de manera que se pueda elegir la configuración más conveniente respecto a las soluciones posibles. También deben definirse los datos de salida que garanticen la continuidad del proceso para que sea más fácil eliminar las expectativas negativas. |
| ( ) Metodología | 5. En esta fase se deben "pulir" los procesos ya realizados y tratar de llevarlos a un grado más de óptimo, pues el algoritmo más eficiente en la solución de un problema es el que llega a su objetivo final con la mayor economía de procedimientos que sea posible. |
| ( ) Desarrollo de solución | 6. En esta fase, a partir de los datos relacionados con la alternativa seleccionada, se aplican las operaciones necesarias para solucionar el problema. |
| ( ) Evaluación de la solución | 7. El conjunto de operaciones ordenadas con que se pretende obtener un resultado. |



LIVEWORKSHEETS