|  |  |
| --- | --- |
| Icono  El contenido generado por IA puede ser incorrecto. | **Desarrollar**  **Algoritmos** |
| Complete el siguiente enunciado según las indicaciones del docente. | |

|  |
| --- |
| **Se requiere una solución para sumar A+B** |

**¿Qué me piden resolver ?**

|  |
| --- |
| La sumatoria de A y B |

**¿Cómo puedo resolverlo?**

|  |
| --- |
| Agregando el valor de B al valor de A |

**¿Qué tengo para resolverlo?**

|  |
| --- |
| La mente? |

**¿Qué necesito conseguir para resolverlo?**

|  |
| --- |
| Que A+B=A+B |

|  |
| --- |
| **Problema 1** |
| Se requiere una solución para calcular el área de un cuadrado, que mide de lado 30cm. |

**Realice los pasos de solución propuesta:**

**Paso 1: Analizar el problema**

**¿Qué me piden resolver ?**

|  |
| --- |
| Area de un cuadrado cuyos lados miden 30cm |

**¿Cómo puedo resolverlo?**

|  |
| --- |
| Usando la ecuacion de area de un cuadrado: A = lado2 |

**¿Qué tengo para resolverlo?**

|  |
| --- |
| Una variable y una ecuacion sencilla |

**¿Qué necesito conseguir para resolverlo?**

|  |
| --- |
| El valor: 30 |

**Paso 2: Crear el algoritmo**

|  |
| --- |
| (asumiendo que no hay input): lado = 30; area = lado\*lado; print area |

**Paso 3: Crear el diagrama (Raptor)**