***EJERCICIO 1***

**A. Lea el texto con atención y formule como mínimo dos preguntas que se puedan responder con el contenido de cada párrafo, como el ejemplo.**

***Párrafo 1:* a. ¿Cuál es la parte más difícil de resolver un problema?/ ¿Cuáles son los pasos en la resolución de un problema?**

***b.* ¿Qué es un algoritmo? ¿A qué llamamos algoritmo?**

***Párrafo 2:*** a. *¿Qué es un algoritmo?*

**b. ¿Qué palabras son sinónimos de algoritmos?**

***Párrafo 3:* a. ¿Qué es un programa?**

**b. ¿En qué lenguaje/ ¿Cómo se pueden expresar los algoritmos?**

***Párrafo 4:* a. ¿Cuál es el origen de la palabra algoritmo?**

**b. ¿De dónde deriva la palabra álgebra?/ ¿Quién fue Al-Khowarizmi?**

**B. ¿Con qué párrafo/s se relaciona más la imagen y el epígrafe que la acompaña?**

**Párrafos 1 y 3.**

***EJERCICIO 2***

**Con la información de todo el texto, arme una definición bien completa de *algoritmo*.**

*Definición:* ***es un set de instrucciones que conduce a la solución de un problema (u otras versiones). Las instrucciones deben tener un orden definido desde el inicio. Se pueden expresar en lenguaje natural y de programación. Deben ser claros, con un punto de inicio y uno de finalización****.*

* **¿Qué otro término se define en el texto?**

**Programa.**

***EJERCICIO 3***

**Indique si estas ideas son correctas o no. Corrija con sus palabras las incorrectas, utilizando información del texto.**

a. Traducir nuestras ideas a un lenguaje de programación constituye la tarea más complicada de la resolución de un problema. **X No, la parte más complicada es encontrar el método de solución.**

b. El texto nos sugiere formular primero el algoritmo en nuestra lengua y traducirlo luego al lenguaje de programación elegido**. √**

c. Las instrucciones de un algoritmo no tienen un orden determinado. **X Sí, deben tener un orden definido desde el inicio.**

d. Las palabras álgebra y algoritmo tienen un origen común. **X No, algebra proviene de la palabra árabe a-jabr que significa reunir o restaurar, mientras que algoritmo deriva del nombre Al-Khowarizmi.**

e. La descomposición nos permite dividir un problema en partes menores y luego reordenarlas para lograr la solución.**√**