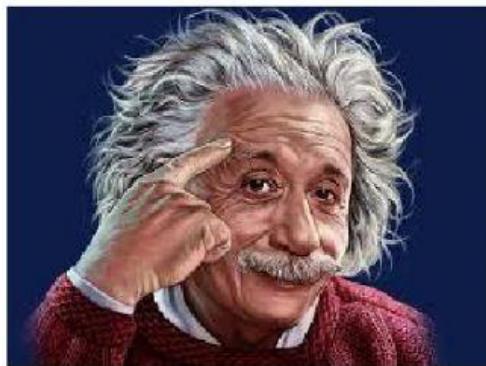


ALBERT EINSTEIN: UN MAL ESTUDIANTE



Lee el siguiente texto.

Albert Einstein, el conocido sabio de ascendencia judía, nació el 14 de mayo de 1879 en Ulm, Alemania. Con su nacimiento, Albert llenó a sus padres de alegría. Más tarde, sin embargo, los puso al borde de la desesperación por su mal rendimiento escolar.

La familia se había trasladado a Múnich, y en esa ciudad inició Albert sus estudios. Sus profesores opinaban que tenía un retardo mental porque había hablado muy tarde, razonaba con gran lentitud y daba la impresión de no tener memoria para nada. Sin embargo, un tío por el lado de su madre despertó su interés por la matemática y en ese campo se reveló como un genio.

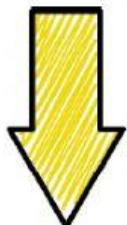
A los 14 años había asimilado perfectamente el álgebra, la geometría analítica, el cálculo integral y el diferencial. Pero

era nulo en historia, geografía e idiomas, y era muy indisciplinado. Además de la matemática le interesaba la música.

Tocaba el violín, y sus autores predilectos eran Bach y Mozart. En lo referente a su personalidad, se cuenta que era tímido y poco sociable. Una vez manifestó: "Me he sentido en todas partes extraño, incluso en el seno de mi propia familia, a la que no obstante quiero".

Pese a que jamás obtuvo buenas calificaciones ni un diploma profesional, llegó a ser profesor en Princeton, Estados Unidos, y a obtener el Premio Nobel de Física. Su aporte más importante a la ciencia lo dio en el terreno de la física, al enunciar la teoría de la relatividad, teoría que sirvió de base, entre otras, al uso de la energía atómica.

Aun cuando, paradójicamente, Einstein fue un gran pacifista, una de las aplicaciones de esta teoría fue la bomba atómica. Esto lo llevó a decir la frase siguiente: "De haberlo sabido o imaginado, me hubiera dedicado a plomero". Sin embargo, no hay que olvidar que la teoría de Einstein ha abierto un campo, en permanente exploración, a la utilización pacífica de la energía atómica.



ACTIVIDADES

Ubica en la lectura las respuestas para las siguientes preguntas:

1. ¿Cuándo nació Einstein?

.....

2. ¿Dónde nació?

.....

3. ¿Cuáles eran sus músicos favoritos?

.....

4. ¿Qué nombre tiene su principal teoría?

.....

Escoge las cualidades (adjetivos) que mejor describan a Einstein:

tímido desordenado pacifista hablador historiador

creativo matemático sociable expresivo genial

Escribe las siguientes oraciones como si se hubieran realizado en el pasado; observa, en cada caso, la acentuación de las palabras.

Ejemplo: Él vive en Alemania.

Él vivía en Alemania.

- a. Tiene un retardo mental. _____
- b. Me siento extraño. _____
- c. Albert dice la siguiente frase. _____

ESTRATEGIAS PARA IDENTIFICAR LA IDEA PRINCIPAL

Una buena técnica, para empezar, es hacer una primera lectura rápida



y luego, decir en voz alta dos o tres ideas que puedas recordar



Es posible que esas ideas sean las más importantes. Realiza una segunda lectura y marca aquellas ideas que recordarás de la lectura anterior con un color

Realiza luego una tercera lectura y agrega nuevas marcas de otras ideas que no hayas marcado la primera vez con otro color

Esas, seguramente, serán las ideas secundarias.

¿Cuál es la idea principal del texto?

.....
.....

Enumera 2 ideas secundarias.

1.

.....

2.

.....

Conversa con tu grupo y contesta la siguiente pregunta:

¿Cómo crees tú que se sentía Einstein cuando era pequeño y le iba mal en los estudios?

