

¡O JALÁ NO HUBIERA NÚMEROS!.



El libro que tienes en tus manos te puede parecer demasiado infantil, pero ya verás cómo a partir de un cuento puedes reflexionar sobre muchas cuestiones, además de iniciarte en la lectura de novelas matemáticas.

Lo primero lee el libro e intenta ponerte en la piel del protagonista, eso te ayudará luego a elaborar el trabajo que tienes que hacer.

Es importante que te inicies también en hacer los trabajos con el ordenador, aunque si no tienes lo puedes presentar escrito a mano.

La primera semana de enero, después de vacaciones de Navidad, será la fecha límite de entrega del trabajo, pero si lo acabas antes lo puedes entregar.

GUÍA DE TRABAJO

En el trabajo, además de la portada, con tus datos tendrás que incluir los siguientes apartados:

1. La segunda página del libro será el índice, donde incluirás el listado de los apartados (por lo menos 5).
2. RELEYENDO EL LIBRO. En este apartado tendrás que responder a las siguientes cuestiones:
 - ¿En qué página del libro y en qué situación dice Arturo Comelibros la primera vez, ¡Ojalá no hubiera números!
 - ¿Qué error matemático comete el chico al preguntarle al profesor sobre uno de los elementos del triángulo?. Señala tres errores matemáticos que también cometieran los chicos y chicas de esta historia.
 - ¿Quién comunica que no habrá números y por qué se toma esa decisión?
 - Explica la estrategia que emplea el árbitro en el partido de fútbol para saber si había el mismo número de jugadores en ambos campos.
 - Cuenta como soluciona Pitágoras V el problema de no haber números.
 - Imagínate cómo puede ser alguno de los personajes del libro y haz un dibujo de alguno.
 - Expresa sin utilizar números la edad que tienes.
3. REFLEXIONES SOBRE EL TEMA. Aquí tendrás que ponerte en la situación que vive el protagonista y como si fueras el autor del libro tendrás que escribir tu versión sobre dos situaciones:
 - Primero haz un listado de situaciones, diferentes a las que aparecen en el libro, en las que necesitamos las operaciones, símbolos o cualquier cuestión matemática en la vida cotidiana.
 - ¿Cómo les harías ver a la gente que no le gustan las matemáticas que pueden ser sencillas y divertidas?
 - ¿Qué te parecería intercambiar un día los papeles: ser tú el profesor/a de matemáticas?. ¿Qué cosas harías en clase para que a tus alumnos/as les gustaran las matemáticas?
4. INVESTIGACIÓN. Tendrás que buscar información en Internet sobre:
 - Pitágoras, no el personaje que aparece en el libro sino el matemático.
 - El autor del libro, Esteban Serrano Marugán
5. CONCLUSIONES. En este punto, como si fueras un crítico literario, tendrás que dar tu opinión sobre:
 - ¿Cuál es, a tu juicio, la idea que el autor quiere transmitir en esta novela?

- Y haz una valoración del libro: qué te ha parecido, si es fácil de leer, si es divertido, si lo recomendarías o todo lo contrario.

6. Por último debes indicar las REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS, dónde has encontrado la información, libros, enciclopedias, páginas web, etc.

NOTA.- Cuida la presentación del trabajo y no intentes hacerlo todo en un día, ves haciéndolo poco a poco. **Si consideras que debes incluir alguna cuestión que no se te ha indicado y que mejorará el trabajo, no dudes en hacerlo.**