

GUÍA DE LECTURA.

EL CURIOSO INCIDENTE DEL PERRO A MEDIANOCHE.

Debes entregar un trabajo con los siguientes puntos:

1. Referencia bibliográfica: Autor, título, editorial, año de publicación, número de páginas.
2. Breve resumen del libro.
3. Contesta a las siguientes cuestiones:
 - Revisa la numeración de los capítulos ¿siguen la numeración habitual 1,2,3,4,5,..? . Identifica qué números aparecen y di cómo se llaman esos números. ¿Cuántos capítulos tiene la novela?
 - En la siguiente tabla anota en qué página y qué capítulo aparece cada uno de los temas matemáticos que se mencionan

TEMA MATEMÁTICO	PÁGINA	CAPÍTULO
Formas de rellenar o embaldosar el plano		
Direcciones y vectores en el espacio		
Búsqueda y situación de un lugar en el plano		
Magnitudes inversamente proporcionales		
El volumen del cubo		
Población de animales y descubrimiento de Robert May..		
Ternas Pitagóricas		
Números primos		
El juego de los soldados de Conway Fórmula logarítmica para obtener números primos		
Problema de Monty Hall		
Probabilidades y el origen de la vida		
Potencias de 2		
Ecuaciones de segundo grado		

- En el capítulo 19 (pág. 22) el protagonista explica en qué consiste la Criba de Eratóstenes, utilízala y obtén los números primos que hay del 1 a 100.
- En el capítulo 101 (pág. 86) Christopher nos explica el problema de Monty Hall, usa sus razonamientos y razona porqué el concursante duplica su probabilidad si cambia de puerta.
- En el capítulo 103 (pág. 92) se desarrolla una estrategia de cálculo mental para multiplicar 251 por 864, busca alguna para multiplicar un número por 50, por 0,25 y por 1500. ¿Tienes alguna estrategia de cálculo mental propia? Descríbela

4. Ahora queremos tu opinión

- Opinión sobre el libro:
- Valora el libro del 1 al 10.
- ¿Recomendarías el libro a un amigo?
- ¿Te gustaría leer un libro similar?