

# GUÍA DE LECTURA.

## LA INCÓGNITA NEWTON.

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:
  - Entre los siguientes nombres de matemáticos hay uno que no aparece en el libro ¿Cuál es? Isaac Newton, Artur Cayley, Euclides, Gösta Mittag-Leffer, Carl Weierstrass, Charles Hermite, Sofía Kobalieskaia, Leopold Kroneker, Henri Poincaré y August Cauchy.
  - Recopila datos de la biografía de Sofía Kobalieskaia, de sus aportaciones matemáticas, sus dificultades, etc.
  - En la página 19 del libro aparece un problema de lógica propuesto por Lewis Carroll. Repasa la solución que da el texto y explícala aquí, exponiendo las ideas claves del proceso. L. Carroll es muy famoso por haber escrito un libro juvenil ¿de qué libro se trata?
  - Haz un resumen del problema de los  $n$  cuerpos que da origen al histórico concurso organizado desde Suecia. Como sabes, Isaac Newton es la primera persona que lo planteó e intentó encontrar una solución. Actualmente ¿en qué estado se encuentra su resolución?

- Antonio del Fiore y Tartaglia se enfrentaron en 1535 en un concurso de resolución de problemas algebraicos. Busca alguno de esos problemas y resuélvelo.

#### 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?