



Institut Bellvitge  
Departament de Matemàtiques

*Pla de lectura*



## GUIA DE LECTURA.

# MATECUENTOS I

Debes entregar un trabajo con los siguientes puntos:

1. Referencia bibliográfica: Autor, título, editorial, año de publicación, número de páginas.
2. Destaca tres problemas que te hayan gustado especialmente y explica detalladamente su solución.
3. Resuelve problemas similares a los que plantea el libro:

### A.-TRES ALUMNOS LIANTES.

Tres alumnos tienen la costumbre de que cuando se les pregunta algo a lo que no quieren contestar, uno de ellos miente y dos de ellos dicen la verdad. Al preguntarles cuál ha sacado peor nota en Matemáticas han respondido:

- Juan: ha sido Ana.
- Ana: ha sido Juan.
- Antonio: no ha sido Ana

¿Cuál ha obtenido la peor calificación?

### B.-TRIANGULO EQUILÁTERO CURVO.

Si en un triángulo equilátero de 10 cm. de lado se trazan arcos de circunferencia con centro en sus vértices y radio 5 cm. se obtiene un triángulo equilátero curvo. Halla su área.

### C.-LAS CALLES DEL PUEBLO.

Todas las calles de un pueblo son rectas, sin que haya dos paralelas. Al emplazar una farola en cada cruce, se colocaron 66 farolas ¿Cuántas calles tenía el pueblo como mínimo?

## 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?