

## INDICE

1. En el cual encontraremos al Hombre que Calculaba	9
2. Beremiz Samir cuenta la historia de su vida	11
3. Problema de los 35 camellos	14
4. Problema de los 8 panes	17
5. Problema de Joyero – el rey Atajerjes y la Aritmética	21
6. En el palacio del visir Maluf. – La edad de la novia y el camello sin oreja – amistad cuadrática	28
7. Los cuatro cuatros. – La prueba de rey de Yemen	35
8. El problema de los 21 vasijas.- Una leyenda sobre Avicena	43
9. La mujer y la Matemática	51
10. Los pájaros y los números perfectos	56
11. Primera clase de Matemáticas.- Un sueño del rey Aldebazan	64
12. Las curvas y la Naturaleza.- El problema de los 60 melones	71
13. El palacio del Califa.- Los números amigos	76
14. Las bailarinas gemelas.- La teoría y el utilitarismo	83
15. Cuadrados mágicos	89
16. Leyenda sobre el origen del juego de ajedrez	94
17. Creencias y supersticiones.- El caso de las 90 Manzanas	103
18. La matemática de los hindúes	111
19. El problema de los tres marineros	121
20. Segunda clase de Matemáticas.- Concepto de numero	127
21. Un verso, un problema y una leyenda	139
22. La mitad de la “X” de la vida	145
23. Las perlas del rajá.- Un número cabalístico	150
24. La matemática y la belleza.- La división áurea	157
25. El problema de Diofanto.- La Matemáticas y la Muerte	162
26. Relaciones numéricas del Corán.- El problema religioso y la vida	167
27. Elogio de Eratóstenes	172
28. El geómetra que no podía mirar el cielo	175
29. La falsa inducción	178
30. La multiplicación milagrosa.- una leyenda persa	181
31. La división de tres dos	186
32. El problema de los cinco discos	191
33. Problema de la perla más ligera	197
34. Problema de los ojos negros y azules	201
35. La vida sin muerte	208
<b>Problemas Curiosos</b>	
El problema del sastre	211
El caracol viajero	211
La tarea de una polilla	211
La cabellera humana	212
Una familia numerosa compuesta de pocas personas	212
La cruz de brillantes	213
Los diez puchos de cigarrillos	213
Problema de la mosca y la araña	214
El problema de los dos vasos	215
El reloj que atrasa	215

Los rebaja de precios	216
El problema de las dos embarcaciones	216
La travesía del barquero	217
Los tres maridos celosos	218
Los tres blancos y los tres negros	219
Problema de los siete puentes	220
Figuras de un solo trazo	223
<b>Juegos Matemáticos</b>	
El primero en contar 100	227
Par o impar	227
Cómo se adivinan un objeto	228
Adivinar la edad de una persona	230
Juego del anillo	231
Tabla misteriosa	233
<b>Curiosidades Numéricas</b>	
La multiplicación musulmana	234
Multiplicación fulmínea	235
Multiplicación rusa	236
Operaciones de resultados notables	236
El número 123456789	238
Diversas maneras de escribir 100	238
Inversión de números	239
Los cuadrados mágicos	240
Paradojas matemáticos	244