

# TABLA GENERAL DE MATERIAS

[El índice alfabético se halla al fin de la obra]

## GEOMETRÍA PLANA

	PÁGINA
<b>INTRODUCCIÓN . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>LIBRO I. FIGURAS RECTILÍNEAS . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>TRIÁNGULOS . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>PARALELAS . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>CUADRILÁTEROS . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>POLÍGONOS . . . . .</b>	<b>68</b>
<b>LUGARES GEOMÉTRICOS . . . . .</b>	<b>73</b>
<b>LIBRO II. EL CÍRCULO . . . . .</b>	<b>93</b>
<b>TEOREMAS . . . . .</b>	<b>94</b>
<b>PROBLEMAS . . . . .</b>	<b>126</b>
<b>LIBRO III. PROPORCIONES Y POLÍGONOS SEMEJANTES</b>	<b>151</b>
<b>TEOREMAS . . . . .</b>	<b>152</b>
<b>PROBLEMAS . . . . .</b>	<b>182</b>
<b>LIBRO IV. ÁREA DE LOS POLÍGONOS . . . . .</b>	<b>191</b>
<b>TEOREMAS . . . . .</b>	<b>192</b>
<b>PROBLEMAS . . . . .</b>	<b>214</b>
<b>LIBRO V. POLÍGONOS REGULARES Y CÍRCULOS . . . . .</b>	<b>227</b>
<b>TEOREMAS . . . . .</b>	<b>228</b>
<b>PROBLEMAS . . . . .</b>	<b>242</b>
<b>APÉNDICE . . . . .</b>	<b>261</b>
<b>SIMETRÍA . . . . .</b>	<b>261</b>
<b>MÁXIMOS Y MÍNIMOS . . . . .</b>	<b>265</b>

## TABLA GENERAL DE MATERIAS

## GEOMETRÍA DEL ESPACIO

	PÁGINA
<b>LIBRO VI. RECTAS Y PLANOS EN EL ESPACIO . . . . .</b>	<b>273</b>
RECTAS Y PLANOS . . . . .	273
ÁNGULOS DIEDROS . . . . .	293
ÁNGULOS POLIEDROS . . . . .	308
EJERCICIOS . . . . .	314
<b>LIBRO VII. POLIEDROS, CILINDROS Y CONOS . . . . .</b>	<b>317</b>
POLIEDROS . . . . .	317
PRISMAS . . . . .	317
PARALELEPÍPEDOS . . . . .	325
PIRÁMIDES . . . . .	337
POLIEDROS REGULARES . . . . .	350
CILINDROS . . . . .	353
CONOS . . . . .	362
EJERCICIOS . . . . .	376
<b>LIBRO VIII. LA ESFERA . . . . .</b>	<b>381</b>
LA ESFERA . . . . .	381
SECCIONES PLANAS Y PLANOS TANGENTES . . . . .	382
POLÍGONOS ESFÉRICOS . . . . .	392
ÁREA DE LAS SUPERFICIES ESFÉRICAS . . . . .	410
VOLUMEN DE LOS SÓLIDOS ESFÉRICOS . . . . .	421
EJERCICIOS . . . . .	424
<b>APÉNDICE . . . . .</b>	<b>431</b>
POLIEDROS . . . . .	432
SEGMENTOS ESFÉRICOS . . . . .	444
SOFISMAS RECREATIVOS . . . . .	449
BOSQUEJO HISTÓRICO DE LA GEOMETRÍA . . . . .	453
<b>FÓRMULAS COMUNES . . . . .</b>	<b>458</b>
<b>ÍNDICE ALFABÉTICO . . . . .</b>	<b>461</b>