



### O Teorema de Pitágoras e matemáticos amadores do Brasil

Iniciou precocemente sua trajetória científica ainda na Bahia, quando, em 1927, aos 18 anos, publicou Demonstração do Postulado de Euclides; depois vieram a lume: Revista Brasileira de Mathematica, que durou de 1929 a 1932; Aspectos da Superfície do Sol, resultado inédito sobre as manchas solares observadas na primeira semana de 1930 (p. 54).

Dedicou-se também à Climatologia, à Meteorologia, à Hidrografia e à Geografia, além de Literatura, História e Jornalismo. Produziu diversos trabalhos tais como, Classificação meteorológica dos climas do Brasil, apresentado no IX Congresso Brasileiro de Geografia, Racionalização das carreiras profissionais do serviço público, monografia premiada em primeiro lugar no concurso promovido pelo DASP, Aspectos geográficos do Brasil, manual escolar bastante difundido no ensino médio, O papel da Engenharia no desenvolvimento nacional, premiado pelo Clube de Engenharia em 1970. Trabalhou na Bloch Editores como consultor científico e foi revisor do Vocabulário Ortográfico da Língua Portuguesa de Antônio Houaiss. Atuou em várias organizações judaicas, sendo um dos fundadores da Sociedade Israelita-Brasileira de Organização, Reconstrução e Trabalho (ORT).

Ainda segundo Dias (2000),

Salomão Serebrenick ocupou diversos cargos e exerceu várias funções públicas e privadas de grande importância e projeção social, onde sua cultura enciclopédica foi utilizada para a realização de diversos trabalhos (idem).

Serebrenick foi professor de Hidrografia e Meteorologia na Universidade Rural do Rio de Janeiro, lecionou Matemática Superior na Escola Livre de Engenharia do Rio de Janeiro e Literatura Judaica na Universidade Federal do Rio de Janeiro, entre outros.

Ainda como estudante da Escola Polytechnica da Bahia, mais precisamente em 1929, Salomão Serebrenick é listado como um dos redatores, no primeiro exemplar, da Revista Brasileira de Mathematica Elementar<sup>4</sup>, citada acima. Nessa revista ele apresentou uma série de demonstrações do Teorema de Pitágoras, publicadas na seção Novas Demonstrações.

A série de onze demonstrações foi publicada em três volumes da revista, a saber, ns. 7/8/9 (março-maio), n. 10 (junho) e ns. 11/12 (julho-agosto), ambas em 1930<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Para maiores detalhes desta revista confira, DASSIE, Bruno Alves, ROCHA, José Lourenço. Uma antepassada da RPM. Revista do Professor de Matemática, n. 43, 2º quadrimestre de 2000, pp. 1 – 5; DIAS, André Luiz Mattedi. A Revista Brasileira de Mathematica (1929 – 1932). Anais do IV Seminário Nacional de História da Matemática. Rio Claro: SBHMat, 2001.

<sup>5</sup> Na revista número 2, de outubro de 1929, Salomão Serebrenick apresenta uma demonstração do Teorema de Pitágoras. No entanto, tal demonstração é feita a partir das relações métricas no triângulo retângulo. Não vamos nos deter aqui sobre ela, pois a consideramos uma demonstração muito difundida.



Download from  
**Dreamstime.com**

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 2468711

© Milan Surkala | Dreamstime.com

---

Compre online 1.001 Problemas de Cálculo Para Leigos, de Jones, Patrick na Amazon. ... Receba: Terça-feira, 22 de Dez ... Trigonometria Para Leigos.

propostos de deformaciones y traslaciones de función del seno y coseno. 1. 21. Trigonometría. A.M.O. Nº11 EVALUACIÓN. FORMATIVA. 1. 22. Trigonometría.. Calcula el radio de un octógono regular de 20 cm de lado. ¿Cuánto mide su apotema?  $\text{sen } 22,5^\circ = r \cdot 10 \rightarrow r = , \circ$ . Trigonometria Para Leigos Pdf 22 >> <http://urllio.com/shh25 a4c8ef0b3e>.. Para a concretizao da tese A opinio dos professores de Matemática do 9. ... Os alunos ...

### trigonometria para leigos pdf

trigonometria para leigos pdf, trigonometria para leigos pdf download gratis, trigonometria para leigos pdf download, trigonometria para leigos, livro trigonometria para leigos pdf, trigonometria para leigos download, trigonometria para leigos pdf download grátis, trigonometria para leigos epub

22. Trigonometria, parte II. Esta idea permite extender la definición de las funciones trigonométricas aún para ángulos mayores que 90°. Por definición,  $\cos(\alpha)$  .... Sobre o Autor Mary Jane Sterling autora de outros ttulos como:..... Download. Trigonometria Para Leigos Pdf 22. CASA DA MATEMTICA: ...

### trigonometria para leigos pdf download

TRIGONOMETRÍA. LIBRO DE ... 2 Multiplicación y División de Fracciones. ... 22 Razones Trigonómicas de 37° y 53° (Aplicaciones Gráficas) ..... 46.. Baixar Ebook Trigonometria Para Leigos PDF EPUB Grtis . por Mary Sterling categoria de Matematica Livro Edio 8 jul 2010 Baixar Livro Trigonometria Para.. P T-Bachiller. Matemáticas II: Geometría y Trigonometría. Todas las Carreras. 22. Los ángulos paralelos son suplementarios. Demostración de la igualdad: 180°.

### livro trigonometria para leigos pdf

Trigonometria Para Leigos Pdf 22. Use a trigonometria para resolver problemas do dia-a-dia; . Para Leigos, Trigonometria. Adicione o link permanente aos seus ... Compre online Geometria Para Leigos, de Ryan, Mark na Amazon. Frete GRÁTIS em milhares ... Capa Comum R\$71,92. 22 Novo a partir de R\$50,00 ... Trigonometria Para Leigos por Mary Jane Sterling Capa comum R\$67,20. Em estoque.. Para a concretização da tese A opinião dos professores de Matemática do 9. ... Os alunos poderão aprender e compreender a Trigonometria de uma forma lúdica e mais clara ... Novo Programa de Matemática do Ensino Básico – 3.º Ciclo. Página 22 ... [http://area.dgidc.min-edu.pt/materiais\\_NPMEB/064-trigonometria.pdf](http://area.dgidc.min-edu.pt/materiais_NPMEB/064-trigonometria.pdf).. PDF trigonometria ejercicios resueltos EJERCICIOS RESUELTOS DE. TRIGONOMETRÍA Juan Jesús Pascual 1/22 TRIGONOMETRÍA A.. Trigonometria Para Leigos Pdf 22. [reipomeche](#) - reipomeche [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [33](#) [34](#) [35](#) [36](#) [37](#) [38](#) [39](#) [40](#) [41](#) [42](#) [43](#) [44](#) [45](#) [46](#) [47](#) [48](#) [49](#) [50](#) [51](#) [52](#) [53](#) [54](#) [55](#) [56](#) [57](#) [58](#) [59](#) [60](#) [61](#) [62](#) [63](#) [64](#) [65](#) [66](#) [67](#) [68](#) [69](#) [70](#) [71](#) [72](#) [73](#) [74](#) [75](#) [76](#) [77](#) [78](#) [79](#) [80](#) [81](#) [82](#) [83](#) [84](#) [85](#) [86](#) [87](#) [88](#) [89](#) [90](#) [91](#) [92](#) [93](#) [94](#) [95](#) [96](#) [97](#) [98](#) [99](#) [100](#) [101](#) [102](#) [103](#) [104](#) [105](#) [106](#) [107](#) [108](#) [109](#) [110](#) [111](#) [112](#) [113](#) [114](#) [115](#) [116](#) [117](#) [118](#) [119](#) [120](#) [121](#) [122](#) [123](#) [124](#) [125](#) [126](#) [127](#) [128](#) [129](#) [130](#) [131](#) [132](#) [133](#) [134](#) [135](#) [136](#) [137](#) [138](#) [139](#) [140](#) [141](#) [142](#) [143](#) [144](#) [145](#) [146](#) [147](#) [148](#) [149](#) [150](#) [151](#) [152](#) [153](#) [154](#) [155](#) [156](#) [157](#) [158](#) [159](#) [160](#) [161](#) [162](#) [163](#) [164](#) [165](#) [166](#) [167](#) [168](#) [169](#) [170](#) [171](#) [172](#) [173](#) [174](#) [175](#) [176](#) [177](#) [178](#) [179](#) [180](#) [181](#) [182](#) [183](#) [184](#) [185](#) [186](#) [187](#) [188](#) [189](#) [190](#) [191](#) [192](#) [193](#) [194](#) [195](#) [196](#) [197](#) [198](#) [199](#) [200](#) [201](#) [202](#) [203](#) [204](#) [205](#) [206](#) [207](#) [208](#) [209](#) [210](#) [211](#) [212](#) [213](#) [214](#) [215](#) [216](#) [217](#) [218](#) [219](#) [220](#) [221](#) [222](#) [223](#) [224](#) [225](#) [226](#) [227](#) [228](#) [229](#) [230](#) [231](#) [232](#) [233](#) [234](#) [235](#) [236](#) [237](#) [238](#) [239](#) [240](#) [241](#) [242](#) [243](#) [244](#) [245](#) [246](#) [247](#) [248](#) [249](#) [250](#) [251](#) [252](#) [253](#) [254](#) [255](#) [256](#) [257](#) [258](#) [259](#) [260](#) [261](#) [262](#) [263](#) [264](#) [265](#) [266](#) [267](#) [268](#) [269](#) [270](#) [271](#) [272](#) [273](#) [274](#) [275](#) [276](#) [277](#) [278](#) [279](#) [280](#) [281](#) [282](#) [283](#) [284](#) [285](#) [286](#) [287](#) [288](#) [289](#) [290](#) [291](#) [292](#) [293](#) [294](#) [295](#) [296](#) [297](#) [298](#) [299](#) [300](#) [301](#) [302](#) [303](#) [304](#) [305](#) [306](#) [307](#) [308](#) [309](#) [310](#) [311](#) [312](#) [313](#) [314](#) [315](#) [316](#) [317](#) [318](#) [319](#) [320](#) [321](#) [322](#) [323](#) [324](#) [325](#) [326](#) [327](#) [328](#) [329](#) [330](#) [331](#) [332](#) [333](#) [334](#) [335](#) [336](#) [337](#) [338](#) [339](#) [340](#) [341](#) [342](#) [343](#) [344](#) [345](#) [346](#) [347](#) [348](#) [349](#) [350](#) [351](#) [352](#) [353](#) [354](#) [355](#) [356](#) [357](#) [358](#) [359](#) [360](#) [361](#) [362](#) [363](#) [364](#) [365](#) [366](#) [367](#) [368](#) [369](#) [370](#) [371](#) [372](#) [373](#) [374](#) [375](#) [376](#) [377](#) [378](#) [379](#) [380](#) [381](#) [382](#) [383](#) [384](#) [385](#) [386](#) [387](#) [388](#) [389](#) [390](#) [391](#) [392](#) [393](#) [394](#) [395](#) [396](#) [397](#) [398](#) [399](#) [400](#) [401](#) [402](#) [403](#) [404](#) [405](#) [406](#) [407](#) [408](#) [409](#) [410](#) [411](#) [412](#) [413](#) [414](#) [415](#) [416](#) [417](#) [418](#) [419](#) [420](#) [421](#) [422](#) [423](#) [424](#) [425](#) [426](#) [427](#) [428](#) [429](#) [430](#) [431](#) [432](#) [433](#) [434](#) [435](#) [436](#) [437](#) [438](#) [439](#) [440](#) [441](#) [442](#) [443](#) [444](#) [445](#) [446](#) [447](#) [448](#) [449](#) [450](#) [451](#) [452](#) [453](#) [454](#) [455](#) [456](#) [457](#) [458](#) [459](#) [460](#) [461](#) [462](#) [463](#) [464](#) [465](#) [466](#) [467](#) [468](#) [469](#) [470](#) [471](#) [472](#) [473](#) [474](#) [475](#) [476](#) [477](#) [478](#) [479](#) [480](#) [481](#) [482](#) [483](#) [484](#) [485](#) [486](#) [487](#) [488](#) [489](#) [490](#) [491](#) [492](#) [493](#) [494](#) [495](#) [496](#) [497](#) [498](#) [499](#) [500](#) [501](#) [502](#) [503](#) [504](#) [505](#) [506](#) [507](#) [508](#) [509](#) [510](#) [511](#) [512](#) [513](#) [514](#) [515](#) [516](#) [517](#) [518](#) [519](#) [520](#) [521](#) [522](#) [523](#) [524](#) [525](#) [526](#) [527](#) [528](#) [529](#) [530](#) [531](#) [532](#) [533](#) [534](#) [535](#) [536](#) [537](#) [538](#) [539](#) [540](#) [541](#) [542](#) [543](#) [544](#) [545](#) [546](#) [547](#) [548](#) [549](#) [550](#) [551](#) [552](#) [553](#) [554](#) [555](#) [556](#) [557](#) [558](#) [559](#) [560](#) [561](#) [562](#) [563](#) [564](#) [565](#) [566](#) [567](#) [568](#) [569](#) [570](#) [571](#) [572](#) [573](#) [574](#) [575](#) [576](#) [577](#) [578](#) [579](#) [580](#) [581](#) [582](#) [583](#) [584](#) [585](#) [586](#) [587](#) [588](#) [589](#) [590](#) [591](#) [592](#) [593](#) [594](#) [595](#) [596](#) [597](#) [598](#) [599](#) [600](#) [601](#) [602](#) [603](#) [604](#) [605](#) [606](#) [607](#) [608](#) [609](#) [610](#) [611](#) [612](#) [613](#) [614](#) [615](#) [616](#) [617](#) [618](#) [619](#) [620](#) [621](#) [622](#) [623](#) [624](#) [625](#) [626](#) [627](#) [628](#) [629](#) [630](#) [631](#) [632](#) [633](#) [634](#) [635](#) [636](#) [637](#) [638](#) [639](#) [640](#) [641](#) [642](#) [643](#) [644](#) [645](#) [646](#) [647](#) [648](#) [649](#) [650](#) [651](#) [652](#) [653](#) [654](#) [655](#) [656](#) [657](#) [658](#) [659](#) [660](#) [661](#) [662](#) [663](#) [664](#) [665](#) [666](#) [667](#) [668](#) [669](#) [670](#) [671](#) [672](#) [673](#) [674](#) [675](#) [676](#) [677](#) [678](#) [679](#) [680](#) [681](#) [682](#) [683](#) [684](#) [685](#) [686](#) [687](#) [688](#) [689](#) [690](#) [691](#) [692](#) [693](#) [694](#) [695](#) [696](#) [697](#) [698](#) [699](#) [700](#) [701](#) [702](#) [703](#) [704](#) [705](#) [706](#) [707](#) [708](#) [709](#) [710](#) [711](#) [712](#) [713](#) [714](#) [715](#) [716](#) [717](#) [718](#) [719](#) [720](#) [721](#) [722](#) [723](#) [724](#) [725](#) [726](#) [727](#) [728](#) [729](#) [730](#) [731](#) [732](#) [733](#) [734](#) [735](#) [736](#) [737](#) [738](#) [739](#) [740](#) [741](#) [742](#) [743](#) [744](#) [745](#) [746](#) [747](#) [748](#) [749](#) [750](#) [751](#) [752](#) [753](#) [754](#) [755](#) [756](#) [757](#) [758](#) [759](#) [760](#) [761](#) [762](#) [763](#) [764](#) [765](#) [766](#) [767](#) [768](#) [769](#) [770](#) [771](#) [772](#) [773](#) [774](#) [775](#) [776](#) [777](#) [778](#) [779](#) [780](#) [781](#) [782](#) [783](#) [784](#) [785](#) [786](#) [787](#) [788](#) [789](#) [790](#) [791](#) [792](#) [793](#) [794](#) [795](#) [796](#) [797](#) [798](#) [799](#) [800](#) [801](#) [802](#) [803](#) [804](#) [805](#) [806](#) [807](#) [808](#) [809](#) [810](#) [811](#) [812](#) [813](#) [814](#) [815](#) [816](#) [817](#) [818](#) [819](#) [820](#) [821](#) [822](#) [823](#) [824](#) [825](#) [826](#) [827](#) [828](#) [829](#) [830](#) [831](#) [832](#) [833](#) [834](#) [835](#) [836](#) [837](#) [838](#) [839](#) [840](#) [841](#) [842](#) [843](#) [844](#) [845](#) [846](#) [847](#) [848](#) [849](#) [850](#) [851](#) [852](#) [853](#) [854](#) [855](#) [856](#) [857](#) [858](#) [859](#) [860](#) [861](#) [862](#) [863](#) [864](#) [865](#) [866](#) [867](#) [868](#) [869](#) [870](#) [871](#) [872](#) [873](#) [874](#) [875](#) [876](#) [877](#) [878](#) [879](#) [880](#) [881](#) [882](#) [883](#) [884](#) [885](#) [886](#) [887](#) [888](#) [889](#) [890](#) [891](#) [892](#) [893](#) [894](#) [895](#) [896](#) [897](#) [898](#) [899](#) [900](#) [901](#) [902](#) [903](#) [904](#) [905](#) [906](#) [907](#) [908](#) [909](#) [910](#) [911](#) [912](#) [913](#) [914](#) [915](#) [916](#) [917](#) [918](#) [919](#) [920](#) [921](#) [922](#) [923](#) [924](#) [925](#) [926](#) [927](#) [928](#) [929](#) [930](#) [931](#) [932](#) [933](#) [934](#) [935](#) [936](#) [937](#) [938](#) [939](#) [940](#) [941](#) [942](#) [943](#) [944](#) [945](#) [946](#) [947](#) [948](#) [949](#) [950](#) [951](#) [952](#) [953](#) [954](#) [955](#) [956](#) [957](#) [958](#) [959](#) [960](#) [961](#) [962](#) [963](#) [964](#) [965](#) [966](#) [967](#) [968](#) [969](#) [970](#) [971](#) [972](#) [973](#) [974](#) [975](#) [976](#) [977](#) [978](#) [979](#) [980](#) [981](#) [982](#) [983](#) [984](#) [985](#) [986](#) [987](#) [988](#) [989](#) [990](#) [991](#) [992](#) [993](#) [994](#) [995](#) [996](#) [997](#) [998](#) [999](#) [1000](#) [1001](#) [1002](#) [1003](#) [1004](#) [1005](#) [1006](#) [1007](#) [1008](#) [1009](#) [1010](#) [1011](#) [1012](#) [1013](#) [1014](#) [1015](#) [1016](#) [1017](#) [1018](#) [1019](#) [1020](#) [1021](#) [1022](#) [1023](#) [1024](#) [1025](#) [1026](#) [1027](#) [1028](#) [1029](#) [1030](#) [1031](#) [1032](#) [1033](#) [1034](#) [1035](#) [1036](#) [1037](#) [1038](#) [1039](#) [1040](#) [1041](#) [1042](#) [1043](#) [1044](#) [1045](#) [1046](#) [1047](#) [1048](#) [1049](#) [1050](#) [1051](#) [1052](#) [1053](#) [1054](#) [1055](#) [1056](#) [1057](#) [1058](#) [1059](#) [1060](#) [1061](#) [1062](#) [1063](#) [1064](#) [1065](#) [1066](#) [1067](#) [1068](#) [1069](#) [1070](#) [1071](#) [1072](#) [1073](#) [1074](#) [1075](#) [1076](#) [1077](#) [1078](#) [1079](#) [1080](#) [1081](#) [1082](#) [1083](#) [1084](#) [1085](#) [1086](#) [1087](#) [1088](#) [1089](#) [1090](#) [1091](#) [1092](#) [1093](#) [1094](#) [1095](#) [1096](#) [1097](#) [1098](#) [1099](#) [1100](#) [1101](#) [1102](#) [1103](#) [1104](#) [1105](#) [1106](#) [1107](#) [1108](#) [1109](#) [1110](#) [1111](#) [1112](#) [1113](#) [1114](#) [1115](#) [1116](#) [1117](#) [1118](#) [1119](#)