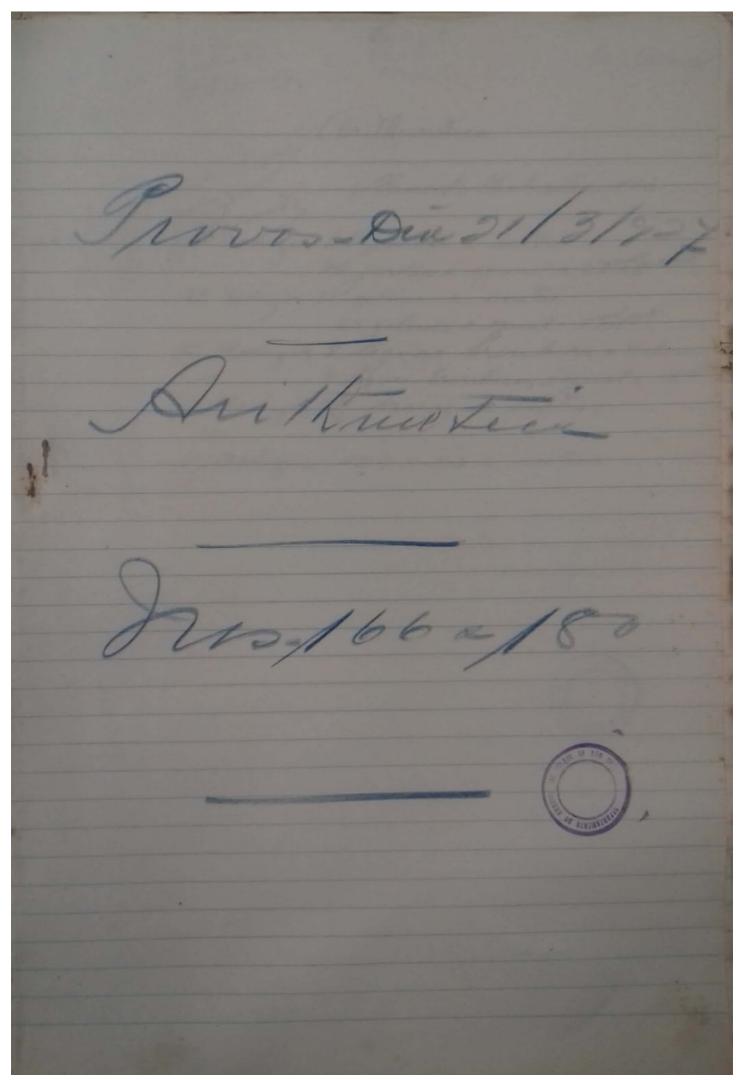
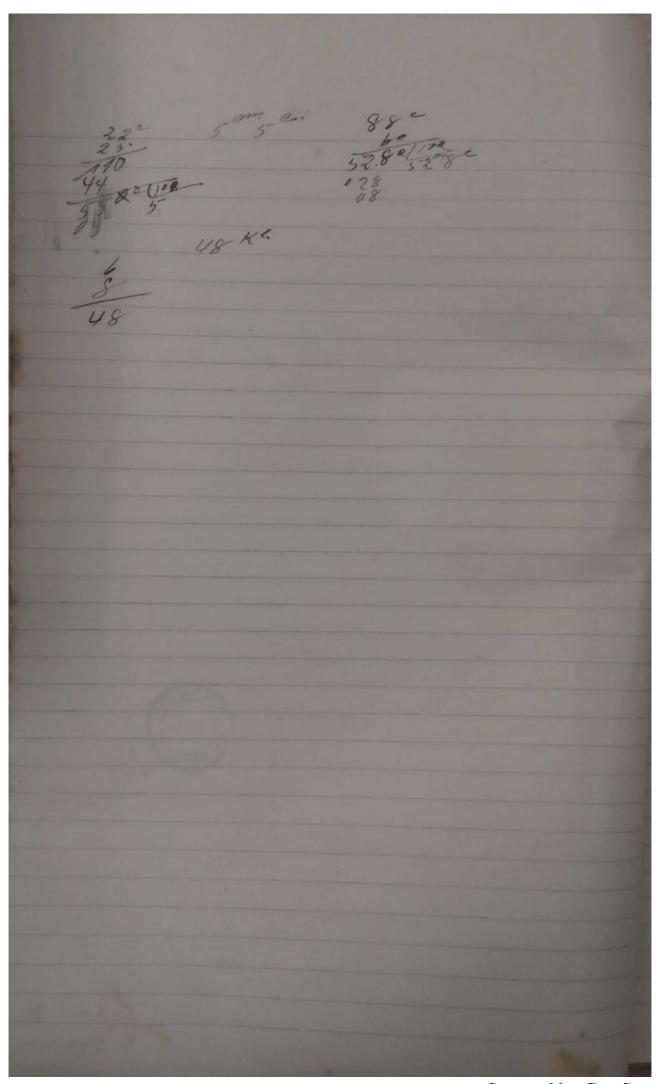


Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

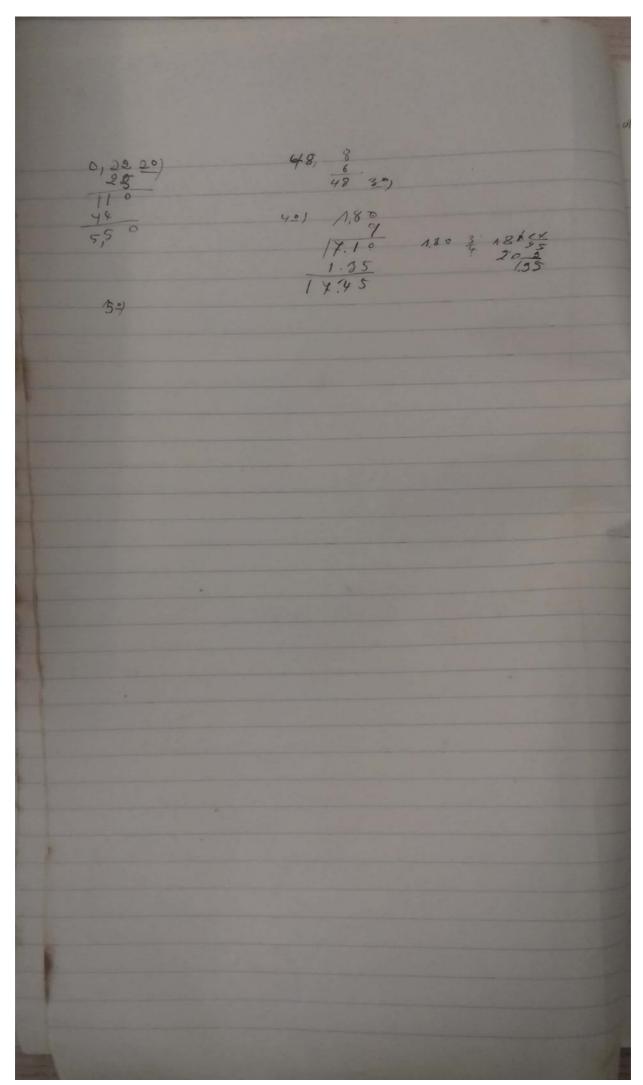
Escripto um (1) Cral tres (3) a Ceranjo. Chithemetica Manael Machadom 166. 5: Redujir 120 % wares a metros



Scanned by CamScanner

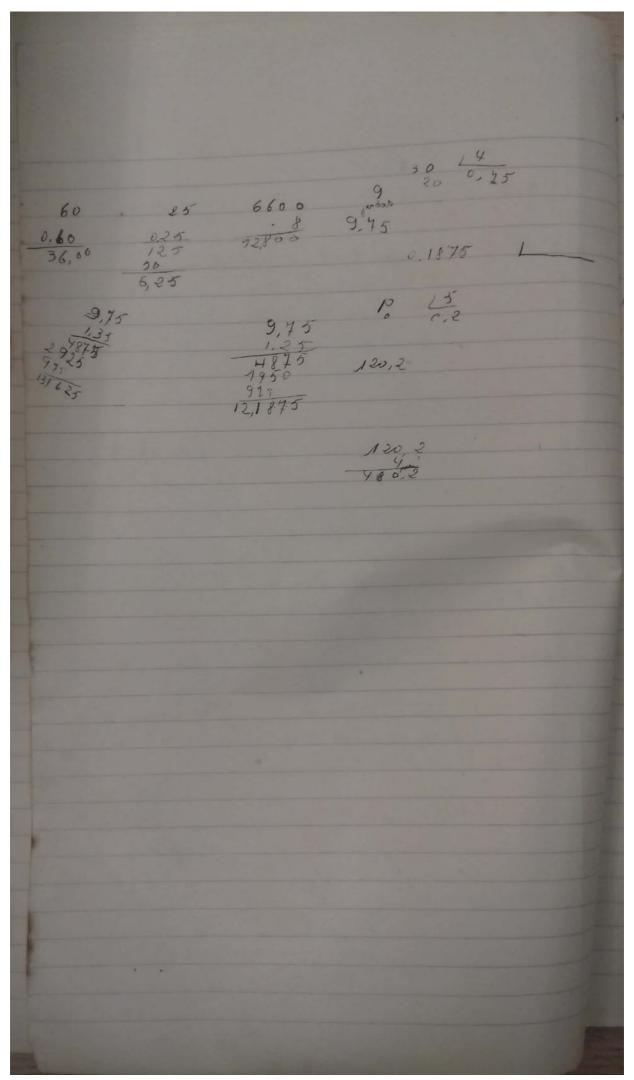
not dis (2/ 2 of to Consiste de Ca. Carango. exhitheuetica José Ceixeira Leckler 167 3.), seques pravileira a Reduzir Ry braças a metros 120 j vara a ruetros Respostas: 25 pranos é agual a 5,50 Respostas 8 leguas brancleiras e ignal a 48 kilometros 93 e isual a 14,45.

Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

Compte Ce, avanjo arithmetica & João Parisi Redugir 60 gardas a metros 120/5 varas a metros. I comprimento de 60 jardas e : 36 metros 25 palmos medem: 6, 25 Onumero de hilometros de 8 leguas brasileiras e: Reduzindo 93 de bracas a metros temas: 12, 1875 Reduzindo a metros 120 / jondas varas temos: H80, m2



Scanned by CamScanner

Exeripto - come a a. auf. authoritiea. Carlos americano Nº 169 differ to yardas a metros 8 liquas bratilizas a Gelometros 2°), $22 \times 25 = \frac{12^{\circ}}{11^{\circ}}$ 3=) ,6.600 x 8 = 5,1800 = 600 40) 91 - 39 4 - 4 = 1 melis + 7 centimetros 50) 120 5 = 601 × 2,2 = 132 m 22 cent.

ota quater (4) and Sut (4) Aflimin a. avanje. authnetica Grancisco de Taula Tarrolacque * 10 gg duzir 60 jandar a metror? (4) Reduzir 25 halmor a metros?

4) Reduzir 8 leguar brasileirar a Kilometros

4) Reduzir 9 3 hagar a metros? 5) Redujer 120; varar a metror? 1) Reduzer 60 jurdar a netros Solucio - 60 x 66 = 3960. Resporta - Sar 39,60 certinetros 2) Redugir 25 polmo a metros? Solucio: 25x,22= 5,50 certenetra Resporta = 25 palmor eigeral a 5, 50 centimetros 3) Richigir (legues handeiras a Klametras? Lolinais: 6.600 x 8= 52800-1000= 82, 200 mitros. C. Resporto: 8 leguas i igual a 52 Kilometras 800 metros. C 4) Redujir 9; hagar a netra! Repole = 9 4 haçar igual a timetro 7 centemetro 5 Reduji 120 - barara metros?

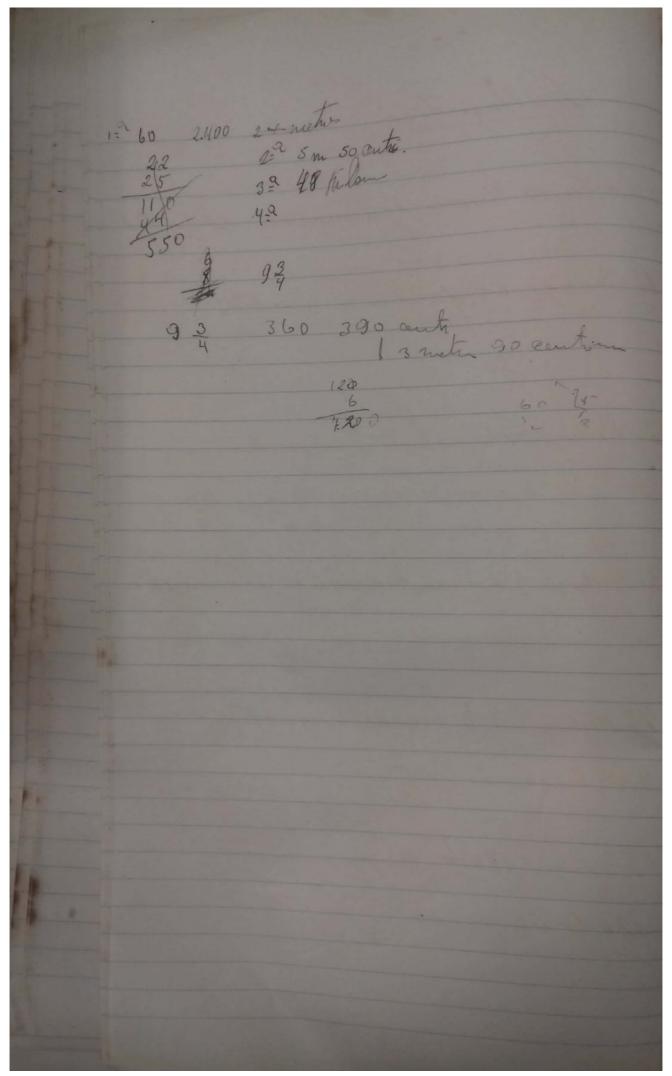
Soluçãos = 120-xo= 600+ 1= 601 mm 601 - 22 = 132.22 = 26.44 untimela

Resporto = 120 - para não equals a 26 metros e 44 certirela

25×28= 32 35 110 35
5,50 -5, to
5) 601+ 29? - 121,22 60t 122,32 t 5 1202 72 23,49
5 1202 22 22
29 × 4 39 4,29 (4)
21 - 1 · ·

Scanned by CamScanner

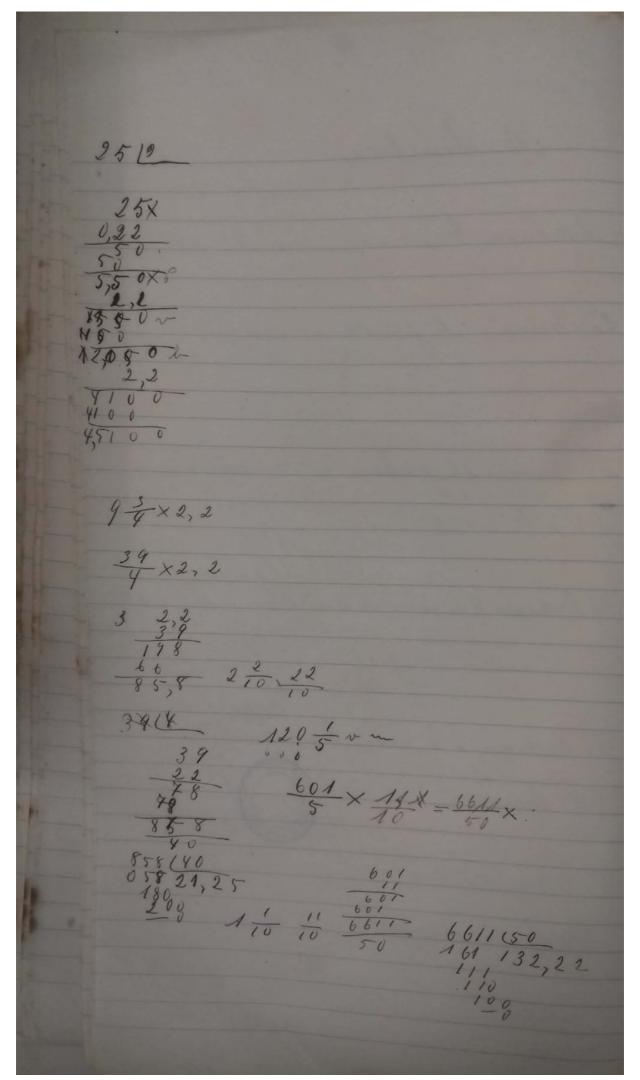
a. anauf Arithmelian 3 Sylvio Enout - d'= 171 Reduzir 60 jardas a metros " 8 leguas brasileiras 1) 11 120 1 varos Res postos 60 jandos equal à 24 metros 25 polmos equal à 3º 8 legues brosificios equela 48 kil 4º 9º haars eguel 2 2 m 30 5º 120 | hours 1, 1, 72 m 12



Scanned by CamScanner

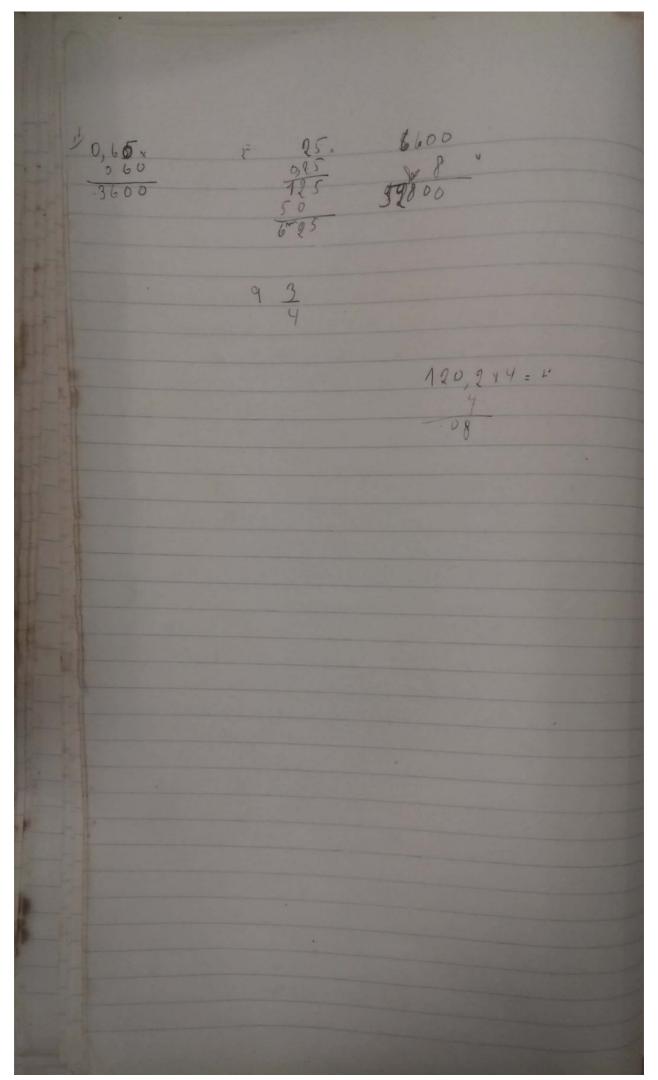
Ceril dos 121 a. Cuanto. Arithmetica Adelaide Gueiroz Guinarae N.º172

win 6) Ala Reduzir 60 jardas a metros 2° Reduzir 25 pahnos a metros 25 = 4, 510 odement. 3" Reduzir 8 begnas brasileiras a kilometros 4" Neduzir 93 braças a metros 9 & braças = 21,25 cmt 5" Reduzir 120 & varas a metros 120 1 varas = 132, 22 2000

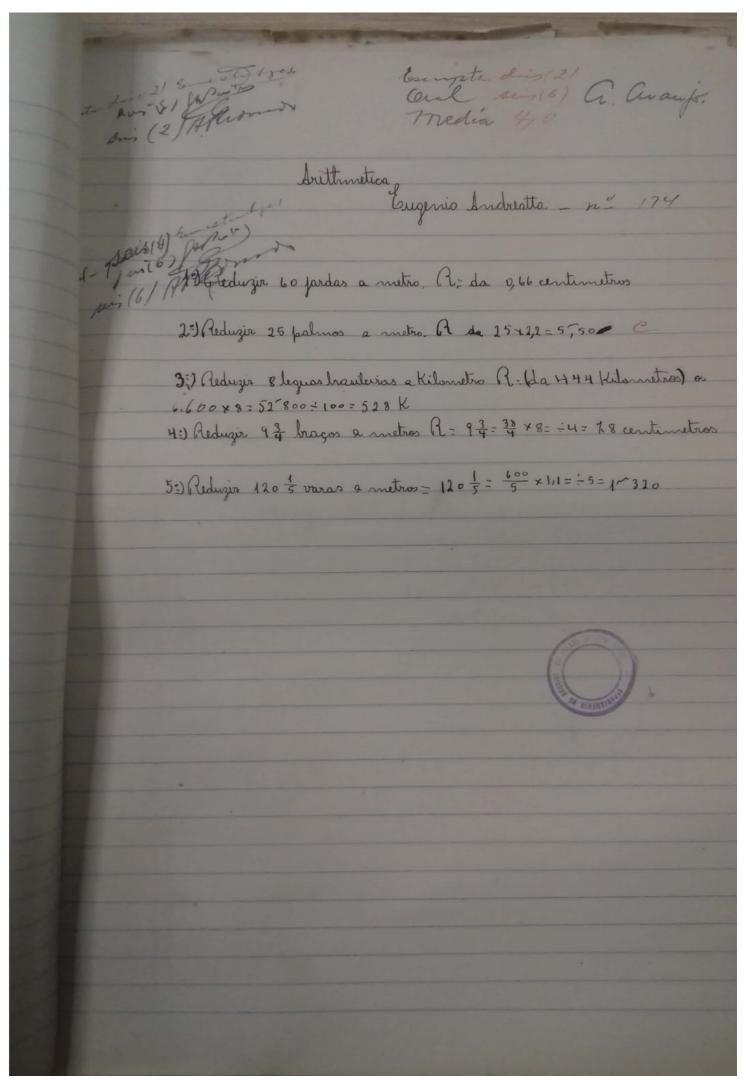


Ce. aranje Crithmetica Maria do Camo quimarãos nº 173 1. Reduzin 60 jurdas a metro 2 Reduzir 2 Fredmos a metros Plant Plegnas trasileiras a Milometros 9 3 dragues a metros 120 3 varus a metros 1º Redugir 60 jadas a metros. 60 brdas i ignal a 36 meters 3600 25 palmos e ignal ab 35,25 6 metro 2 sentindro 525 3º Reduzia 8 legnas haseleiras a Kulometros 1 legnas branderse reduzida a belometres e squal 9) Reduzin 93 traças a metros 5) Reduzir 1201 varas a metro 1901 varas e ignal a 480,9 120 1=

Scanned by CamScanner

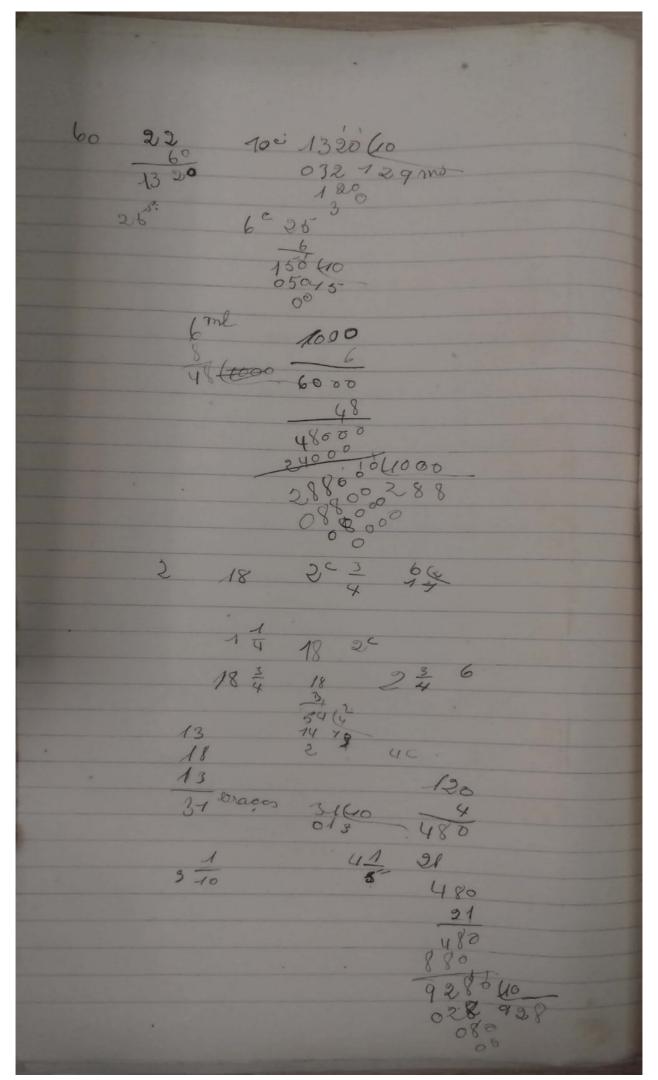


Scanned by CamScanner



Escription (9) a. arry arithmetica. Harrio despoldo e Silva: Modainsonpa 13) Pleduzir 60 Jardas a metros Resp. 129 201 " 25 palmos a anetros Resp. 15 ms 301 " 8 légalos brasileiras a bilometros 40) 93 bração a metros 50 Reduzir 120 1 varas a metros: Segunda 15 mts terceira 28 % bloms Guarta 3 10 mts: Guinta 928 mst

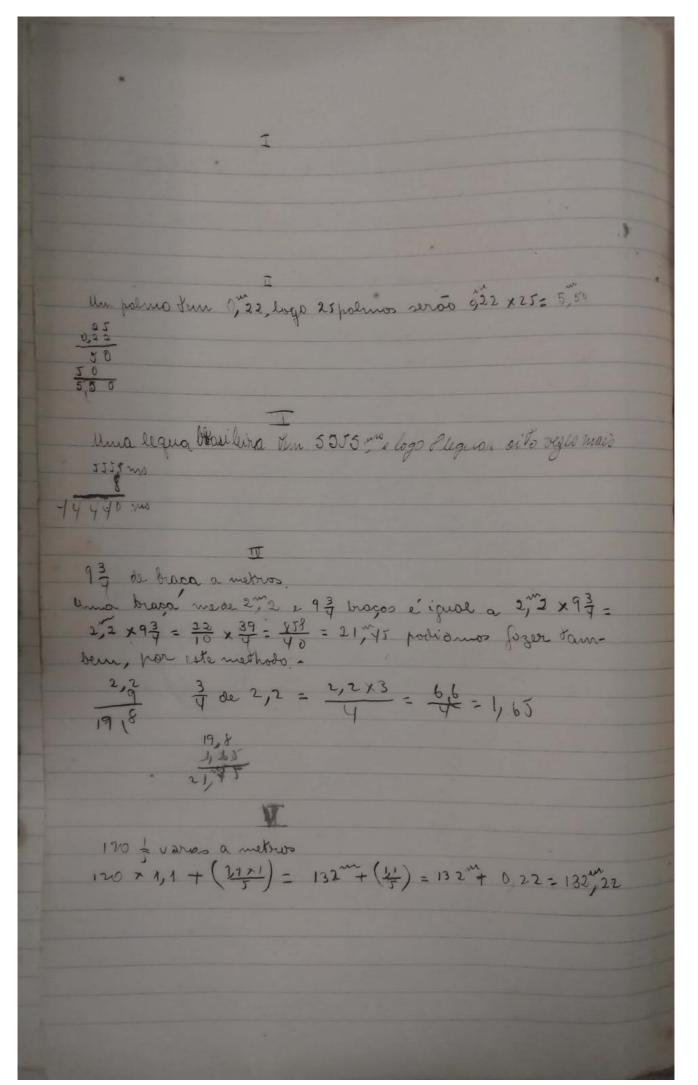
Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

a Cuany. José boimbre suarte nº 146 Reducções de modidas antigas à moderna. (10) 1 Reduzir 60 jardas a metros Reduzin 25 palmos a metros. III Redugir 8 leguas a metros. I Réduzin 93 brocas a metros. I Reduzir 120 ; varos a nietros Reportas. 25 palmos iguala a Juso 3º s legros iguala a 44 440ms 5. 120 / vono ignola a 132,22

Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

Ce. Ceranfo. ari Thometica Lacordaire Quarte Netto 3 N: NXX 1:) Reduzir 60 juntes a miches 3º) Redugir 8 Seguas branteires a Kilomano.
11º) Redugir 9 3 bracas a metros 5:) Reduzir 1204 varas a metros Solução. Um palmo e zigual a ofte 25 palmos valen 25 x 0,21. 50 25 x 0, 12 = 5,50 C Resposta: les palmes no ignars a Francis e 50 continuetos (150) Mua legua Tem 5355m 9555 * 8000 = 5, 555 = 5555 X 1 = 449 40 Mu hon Teru 1000 Ben 44.440 - 1000 = 44,44 Resposta 8 Cequas braileiras valau 110, 44 Uma braga ana Est.

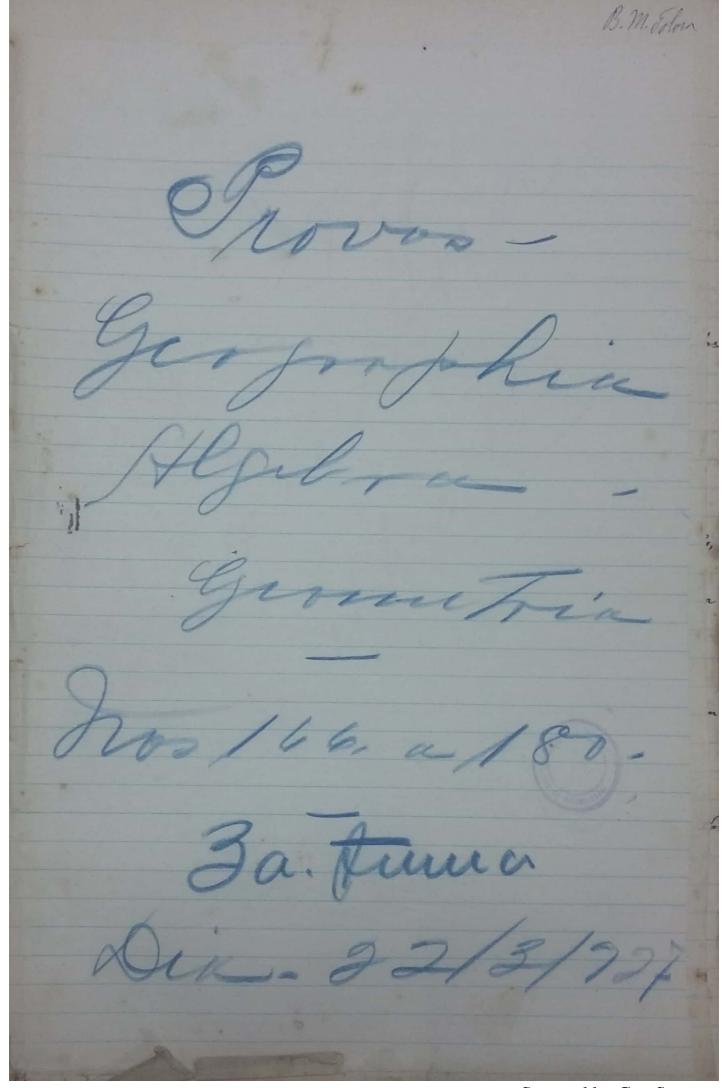
Continuação DE mua lyaça tence 2,2, 9 4 ten 2,2 x 9 3 3 de mua traca ralun 29,2 22/ = 199 + 2,92 Respecta 98 may e 3 valeur 22 m 72 De mun vara vale 1,1 MO; when 1,1x 120; 180 de una ratas valem 120 x /, 1 = 182m

Enights units (c. Cuanto.)
Thedia & days 3) 1º Recluzir 60 Januas a metios 3. ... 8 leguas brasilinas a hilometros 1 3 " 8 leguas brasilias a 1 " 120 % vara a metros 1º 60 jourdas é = 5.300 jardas que seria = 53 metros 2º 25 palmos é = 2 metros 3º 8 leguas brosileiras reduzida a k. = 12 k. 896 metros 4º 93 braços é = 39 braços = 23 metros e 30 centimetros 5= 120 1 de vara é = 501 vara = 5.574 metros

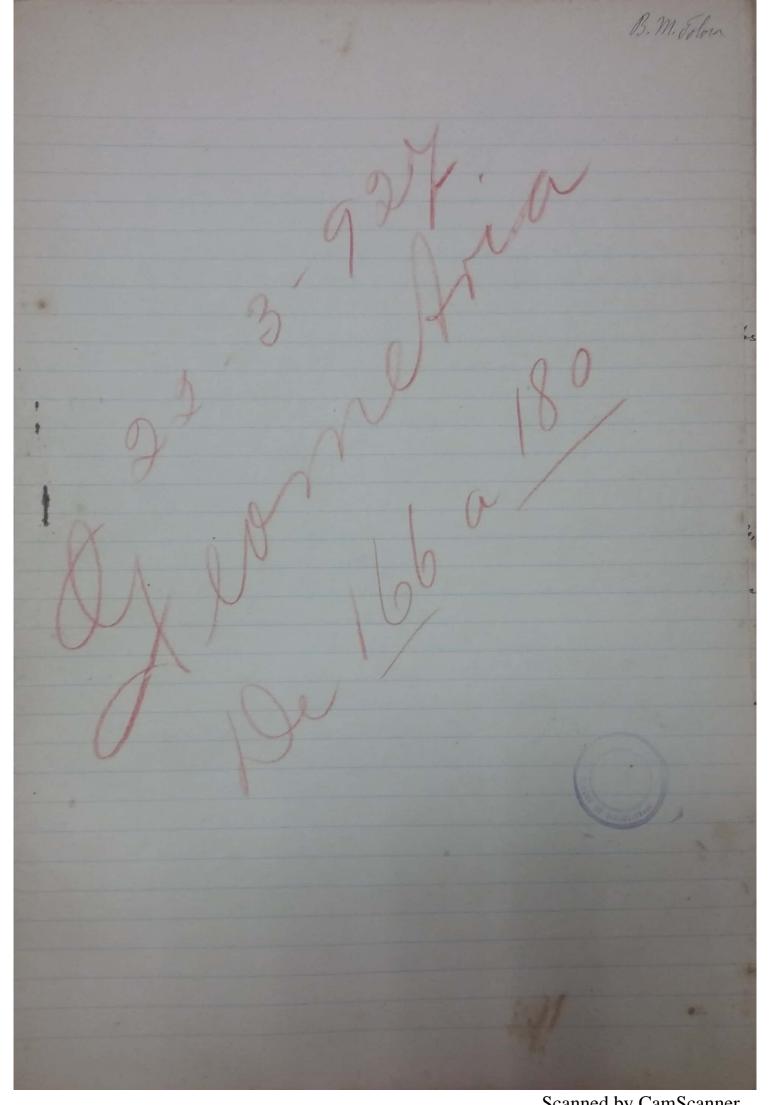
Scanned by CamScanner

is (2) Police of my a. avanje Frimetica (Arithmetica) 1º Reduzir 60 jardas a metro 40 x 80 = 480 p (14) = 118 m PS Reduzir 25 palms a metros

grande vara tem 5 palmes 25:5=5 varas que tem 110 continuada avara, portanto 110 x 5 = 550 centimetres au 5 m, 5 3º Reduzir eignas wazilina a Kilometro 5 kmt., 555 tim 555\$ metros 5555 /1000 4° 9 5 = 59 bracas reduzir a metros 9 x 2 cent. 180 bu 39 x 120 = 39 x 160 = 1176 cent. - 1106 15, my your Rodrigues de



Scanned by CamScanner



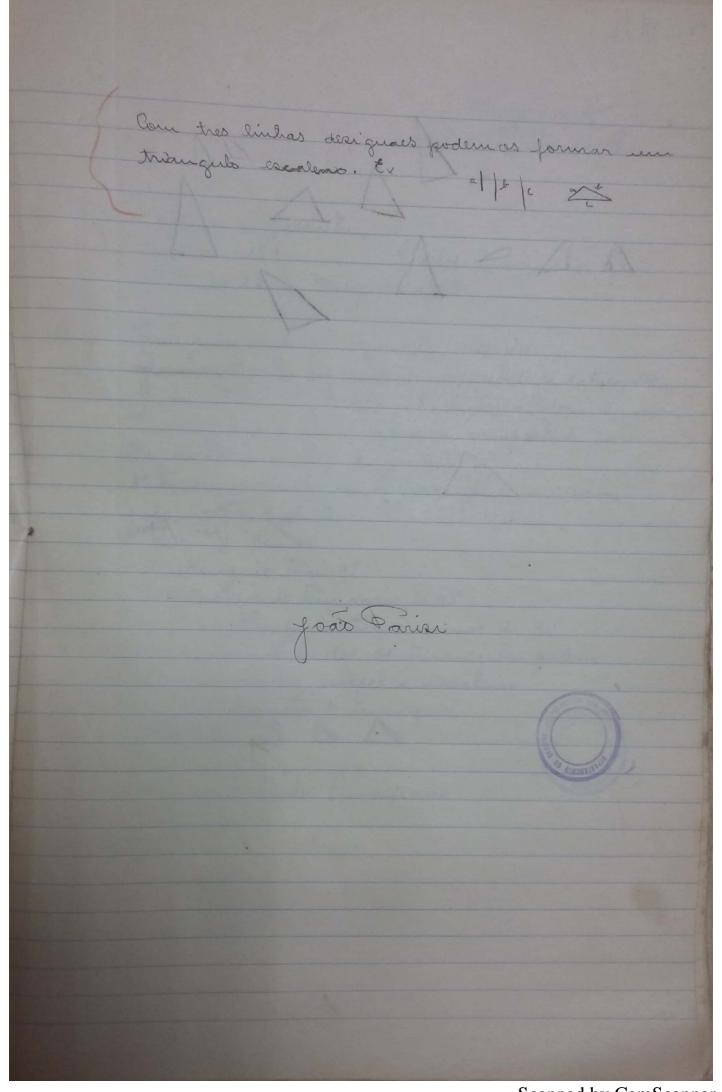
Scanned by CamScanner

Jacripta: 1 Cum Madia: 16um B. M. floor Aug familio Exame de. Geometria. Prumero - 166 None - Manad Machado Chata - 22 de Marco de 1929-Benontraces dos casos de ignaldade dos Triangulos. Construções de triangolo. 1/2 /2 1/ Especies de triangulos sod ucutanguls, obtugangulo, retangulo. Um Briangulo è acutangulo quando tem un o mois angulos agudos. Um triangulo é obtrigangolo quando Tem um o mais angulas abtreço. Um Friangulo é retangulo quando tem um o mois angulas rectos Para que dois triangulos sejam eguas e ousserario que tenha um angulo equale os bodos apostos equas Manoel machades

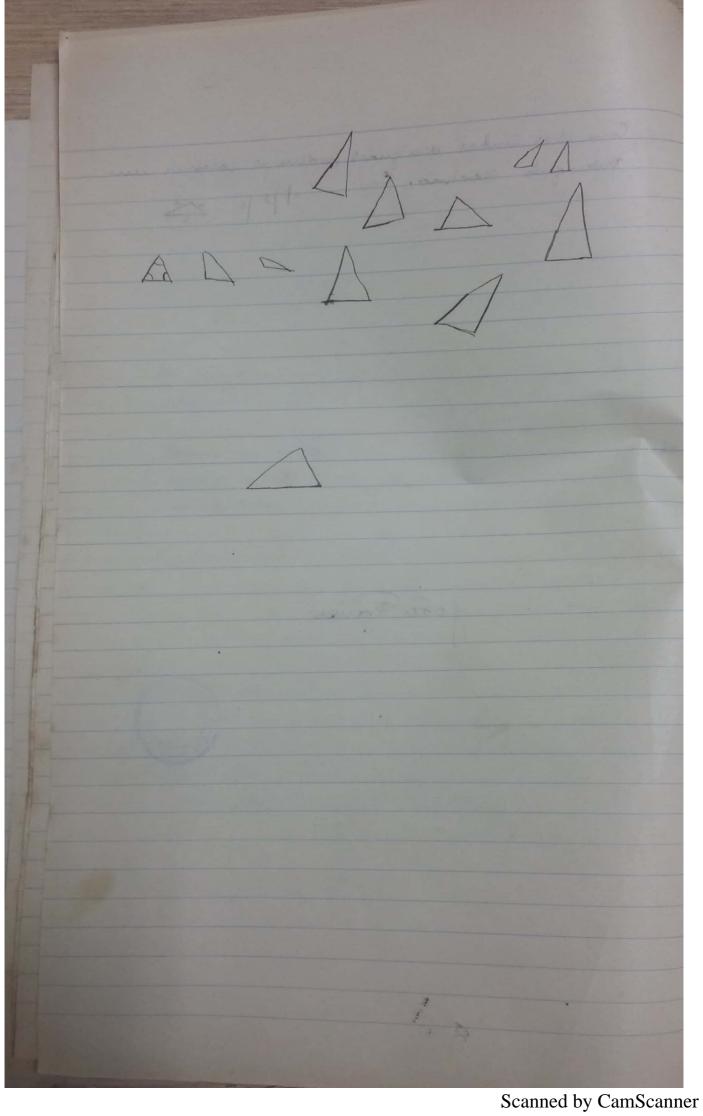
Oral Mann & Media: Mann B.M. & Low Aug Canollo Examede Geometria Jose Beisserra feckler. Sarlando, 22 de Margo de 1922 Eriangulos; especies, difirições; Demonstrações dos cases de igualdade dos triangulos. Construcções de triangulos A De a+B+c = baquegulo (retilivio) retaugulo (a+B+G = oftenangulo A a+B+C = retilinio. Mu triourgulo e igual a votro quando a somo de mu seja igual apontro. Construcções de Trangulos. for Cercin Letels

B.M. John Oscupta: 3/ms media: 3 homes) Fral : 3/Hes/ Exame de geometria 8dl-oremen Joan Parisi 22 de Março de 1927 Triangulos: especies; définições e exemplos Demonstrações dos casos de ignalda de dos trianques Construcções de triangulos. Ha tres especies de trialiques: aostanques, Bectanques Obtusangulo. acutanque é à trianque formado de tres angulos agudos: Ex: Rectangulo ég triangulo formado por um angulo Obtusarquelo é o triangulo formado por um angulo obtuso: Ex: Ha também os triangulos, Rectos, Los celes, Ercaleno Rectos são os que tem os tres lados iguaes. Ex: ab=ac le=ca etc

Proposition Criangulo insules é o que tem só dois lados ignaes, Ex: Excaleiro é o que tem todos os lados designas. a ignaldade des trianques pode-se demostrar de require modo. doma- de la mare de un triangulo recto e do la do apposto a lase e com a mema base e a mesma altura traça-se un nors e ignal frianquis Pode se dementra também de requisite modo. Jona se un quadre de Laça. de tura linhe Jueta que liga dois vertiers derre quadrado e terros entes dois triangulos insceles.



Scanned by CamScanner



Escripta: 2(80is Media: 6 B. M. Folose Exame de Exame de Geometria Numero 169. Parlos American L. Paulo, 22 de Março de 1924. Oriangulos: especies: definições, escuplos: Demonstrações dos casos de igualdade dos triangulos Trianquelo é uma figura composta de trez lados e de trez angulos. Podemen retangulo, obtusangulo, e acutan-gulo progras of retangulo O obterangulo tem 90°. E o acutangulo tem menos de 90° Quanto aos lados os triangulos podem ser equilatero, esocrel e escalemo (A) La de triangulos. Darlos Americano

Decepta: 1 (um) Conedia: Mum) B.M. Golor n: 170 Exame de Geamelra Milla Papalacques São Caulo, 22 de março de 1927. Priangulor: esperier, definições explor Triangulo i uma fegura generalica que ten 3 f lactor Cambrigar y triangular 11L - 11 - 11 Juangulo poeto ser aquelo obsture, aquelo quento eseror que so your, abstur que de socias que novembo eser. Graneros de Claralager

Bral: 1 (um) Media: 1 (mm) B. M. Colore Exame de Geometria miliere et 141 thistoppes Sylvio Emout Sais Paulo 22 de Março de 1926 exemplo.

Demonstrações des caros de igualdade des triangules.

Construções de triangules 11/2 /2 11/ Triangulo é uma figura geometrica que tern hez lados, podendo ser oblivo recto obliguo Demonstrações dos casos de equalquite Se uma linha tiver 3 cent le comprismen to e as outras duas tiverem & cinco podemo construir diversos triangulo sendo que os casos vonca sendo as medidas as mesmes Sylvio Enout

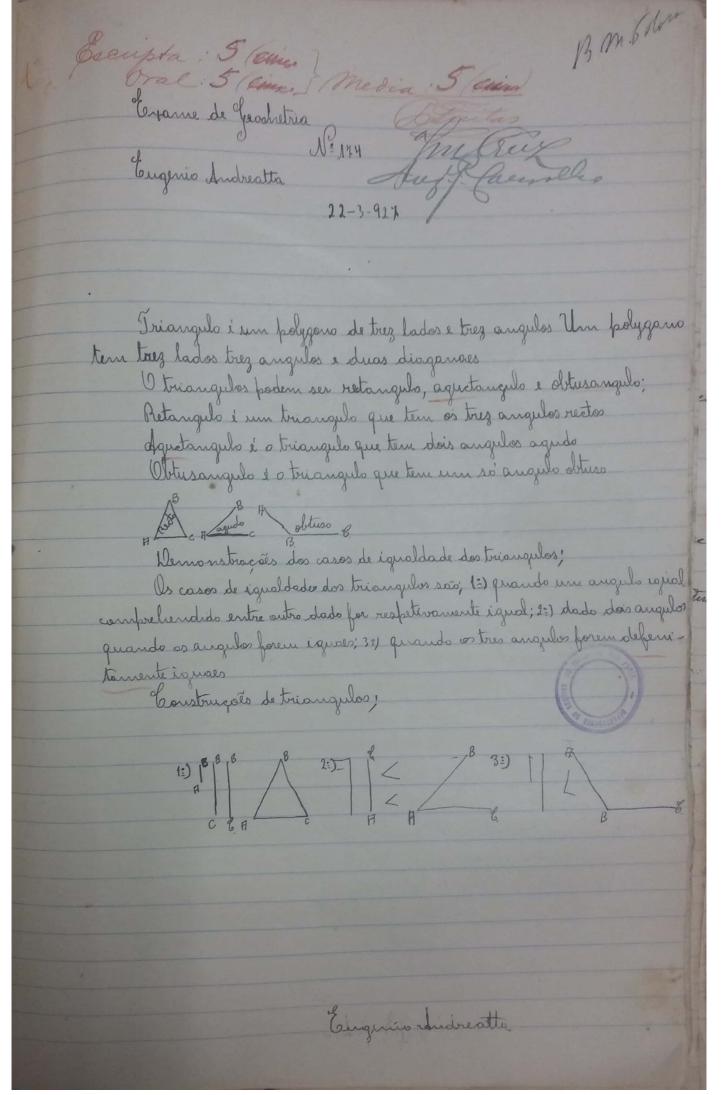
B. M. Oolow il & Branipha : 5/cinco } media Exame de germetria Nº 172. V Adelaide Gueiroz Guimaras J. Puelo, 22 de março de 1927. Triangulos: especies; definições; as Lemonstrações dos casos de igual dade dos triangulos. Construcções de triangulos 112/ Triungulo san siguras geome-tricas que tem tres bados e tres especies: triangulos e quilateros, triangulos isoceles e friangulos Triungulis isrcelles sur aquelescaleurs. les que tem pour dois lados, dige, does angulas iguas; triangulos equilateros sar os que tem os très la dos equas e triangulos espaluiros car os que nas tena neuhum lado egiral.

Triangulo equilatero: 6/10 c caleuro: g Construção de trangulos Adelaria Guerro Grumaras

Scanned by CamScanner

Escripta: 2 (dais) media: 2 (dois) 3. M. Solver Auf farmer. Earne de Cometria Numero 173 Maria de Carmo Guimarais 29 de março de 1924 Trangulis: especie; defunça, exemples l'emonstrações dos casos de equaldade dos Triangulos Contriscoes de triangulos Triangulos são figuras geométricas que ten Tres la dos e tres angulos la trangular volem ser esceles escalans agestange rectangulo e obtuganque Irrangele agrifange com triangule muito agrido nos seus lactos exp. De é formado de linha, agridos Inangulo rectangulo e aquelle que chonrado de luncas rectas las L E mangulo abtuzangulo quando i forma do pelo angulo abtuzo cap of Mm Triangelo e ignal ou cutu grando as y buar oberturas aas eguals Egylor do triangules reclinque of the Coque Maria de l'anno grimarais

Scanned by CamScanner



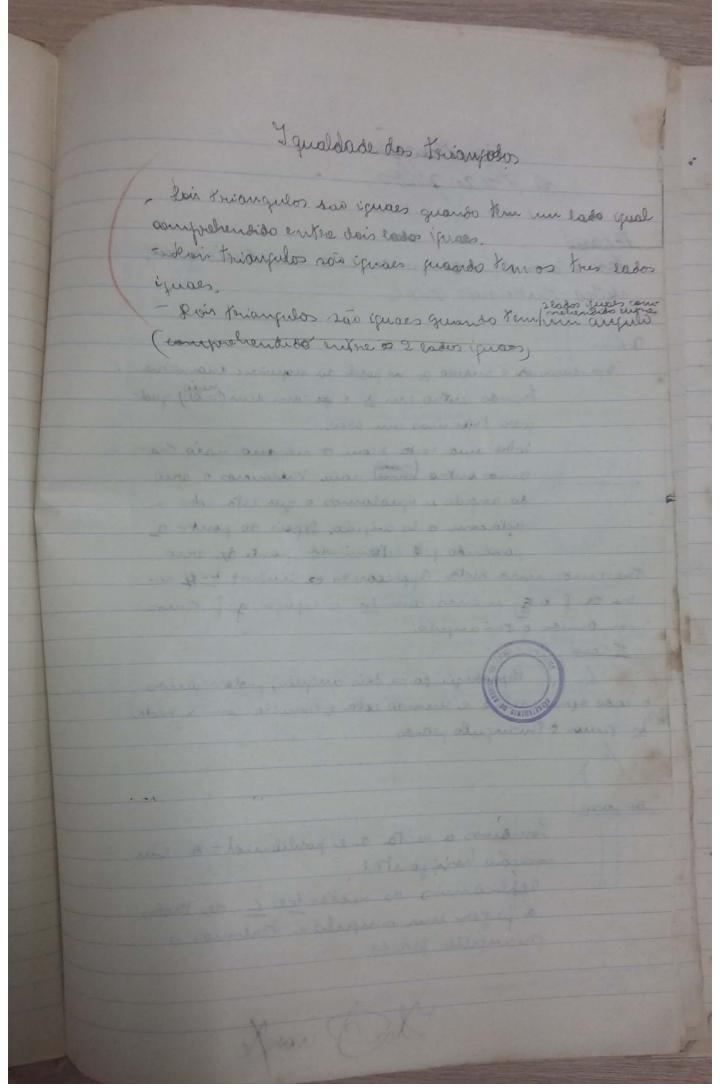
Oracipha: 5 ans media: 5 (Sing) B. M. Islow Flavio Lepoldo e Cliba das Paulo 22 de Março de 1924. Symmario: Demondrações dos casos de igualdade dos triangulos. Construções, de trianques. Triangulo é a figura que tem tres la-des iguas tres vertices e pode se tracar tres vicetrizes Ces principaes triangulos são: retangulo obtusangulo acutangulo 6 triangulo retangulo e formado de linhas rector e o espaço é mais largo que o acutanquelo 6 detusangulo e formado de linhas Obtusas é mais largo de todos. 6 triangulo acutanquelo é formadode Dinhas agudas e o espaço e mais estret to de to dos Construções de Triangulos 1

(Clarga se do digo) Cargose o angulo reto con a linha maior: e/a linha menor uno se os pontos do anquelo recto. a construcção do outro triangu lo. Gam a limba maior nos fosemos unir os pontos dos angulos e esta construids o trianguls · sol committee and in the dupid of turnantila As Janques 6 terceiro trianques constroe se com auxilio das trez linhas, alinha maior e um dos lados do trianquelo media de certro lado do trianquelo e a menor une os pon to do tranquelo. assim constroerse es angulos.

Craripha - 6 (seis Modia B. M. Golor Exame de geometria frestantes Lão Caulo 22 - 3.1927 Thionpulo: especies, definições, exemplos. Demonstração dos caros de igualdade dos triangulos. Construcções de triangulo I riangulos Iniangulo é uma superficie plana, limitado por tres tinhas, e por 3 angulos acutanque é otriangulo que tem un angulo a judo Restangulo é o angelo que tem um angelo recto. Chantangulo é o que tem um angulo obtuso. Triangelo reckibines é o formano de linhas rectas 1. curvillines à sformado de julias auros mixtillines é o formado de libbos rectos e curvos.

Scanned by CamScanner

C. M. Ware Triangulo arrollino amouxo é o Viviangulo formake por limber compages. autilines conoavo e o formedo por linhas concervos curvilines consexo concavo é o por muldo por finhos convexas e concovas. Hospiles e o que tem 2 ladoignos e um differente Cocoleuro é o que rem os 3 hados dif-Equilatero é o pre tem es 3 lados iques Hypotherusa dum s'rianques re danques é a linha appostar ao angula necto. I opportos (00) à Hypothenusa. altura dum triangulo é a liaba que voi de vertire a base aa assen prom-Catianienko mediante é à limbre que voi da verti-



Scanned by CamScanner

Donal Eucope de Friangello Los Deado & fund um angulo construir um astro triangulo jaral. de produgiment o angulo a no papel da requirre moneiros. Fegendo ceretro em a e que com dun (arco) quolguer fracemos um arco. sobre una recta e com o mesano rais croamos subra (rais. medinaros o arco de angulo e igualamos o que esta sobre a rectacom o do angulo. Depois do ponto a passando pelo determinado sonto do arco tracemos uma recta. applicanos oa linhat f-4 sobre a f erz) unindo com bro espaço q. f. tomos construido o teri angulo. Reproduzindo os deis angulo, prolongando o lado aum delles e unimas exta extramida com a recta I pruso o Teriangulo pedido Formamos a recta a e porhemol- a em rosiców horizontal. applicamos as rectas be a ae modo a piger um ouprlo e tore mos o triangulo pedido. Dear Goll

Escripta: 5 (cinco) Media B. M. Folora Ang Jameson Caxue de Geometria Lacordaine Quarte 28 de marco de 1924. L'inques especie de finições exemples Demonstracció das iguadirdes des mangulo Construcções Graphicas Definição : Triangulo e o quadrilatero formas de uma superficie blacia luculada pos stuches reclas Especies: l'unites aes augules nos podemes dassificar es train gulos em: relangulos, oblusiosquas e aculangulos. Roctangalo elle serà se liver sun augulo rede. Exemple (abudo) obluso: ex: acutacquelo é a trianguelo que trem un augulos agudos

Scanned by CamScanner

13 Mills own Es de acutauques: Quanto aos lados eles parten ser equilalero, socielos, escaleno.

Quando o mangulo Tem 3 tado iguals é chansado equilaliro Quando elle leve à igunes l' soccles. augudo elle tem Todos differentes é excalente.

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

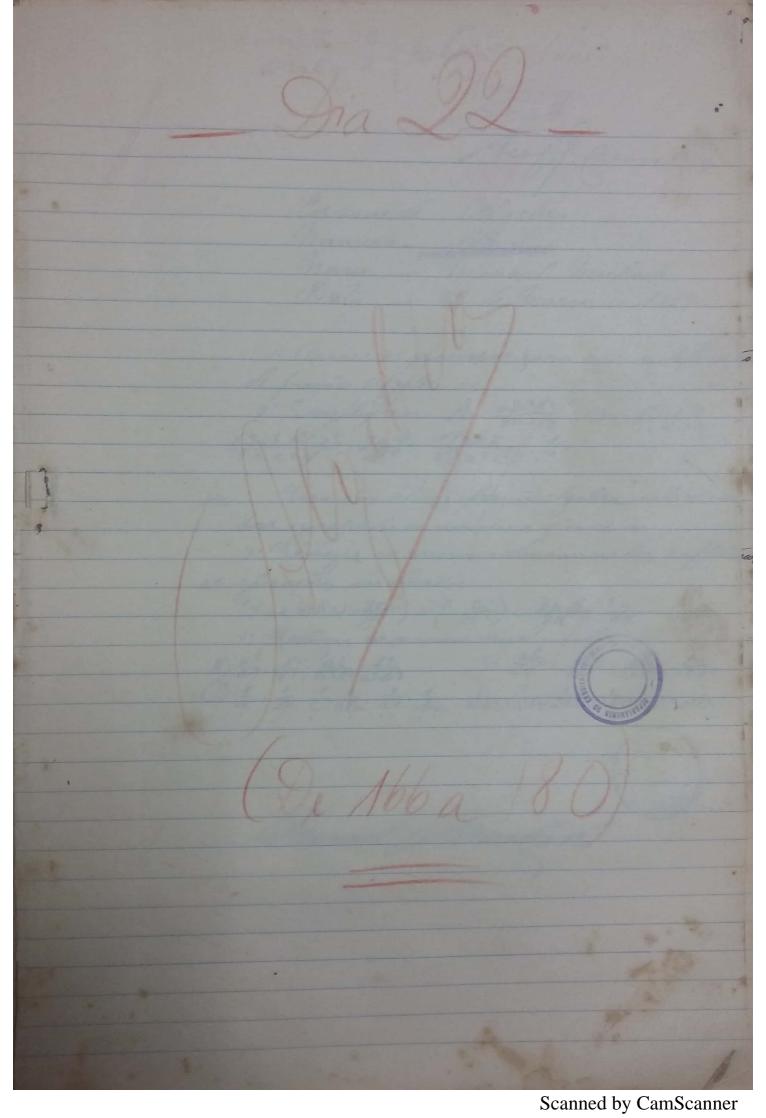
Decripta Agnoted media Algret B.M. Eller Exame de Jeometria pui 92 de Marco, 192% Cainquelas; especies; deficioes; exemplas demostração en casos de igualdade dos triangulos. Construcções de triangulos Especies de triangulo nos temos: triangulo recto; agudo; obtuso Exemplo: é recto quando tem os seus lado equaes é obtuso quando tem seus lados différente Aguilo que tem 2 lavor equal contro different 11/2/2 Emilie Lerron

Otal: 2/m) media: 2/m B. M. Foloro Exame de Geometria / The Numero 179 Maldomiro Liqueira Junior. Lão Paulo 22 de Margo de 1927. Triangulos: especies; defenições; exemplos llemonstrações de casas de equaldade dos triangulos Construções de triangulos. as triangulos principaes são: rectangulo, obtusangulo e acutangulo Triangulo é a figura geometrica formada de tres lados, tres vertices O triangulo rectangulo, é forma do de linhas rectas e tem 40° de abertura (largud (figura 1) Obtusangulo e d'triangulo que mede minos de 90º. (figura 2) Chriangulo e acutangulo é o que mede mais de 90º (figura Construcções de triangulos

es lados e vertices eguas. Waldomino Rigiteira Junias Catronagilo & & binneyed que mide ma a & olypustion on day unido

B. M. Jolora Exampla: Hauston de Jeometria Juff Corrette. Nome- jos Rodrigues de Souza Data - 22 de Março de 1927 Triangulos: esperias; definicas ensures.

Driangulos poste ser: retorgolo, especie ou squitateras. e escalonos: mande tur un angoto resto retar oto Lead no quendo tru sus tedos equaes from Demospraear dos caros de igualdade des triangolos Hu margo o e equal a autro quendo porredo um prele Construcção de triangolos good Rodrigues de Louiza



B.M. Golers Exame de. . Olgebra humero _ 168 home - mandel machach Bata - 22 de marco de 1924 1: Quaes os processos para a simplificação de fraises algebricas 2. Simphenon: A: 6302622; B: 190x7 57-0222 9 a x 2 af : 16 5 7 a 3 x 2 7 3 a 2 x Para simplifica: fração algebra estrai-se das equaldades as menores e divide se. 3. Reduzir ao ornesmo denominador e effectua as aperações indicadas (2 a + 5 b + 3x) - [c) - Fab 3x - c 4: Redneir as omesmo dinaminador.

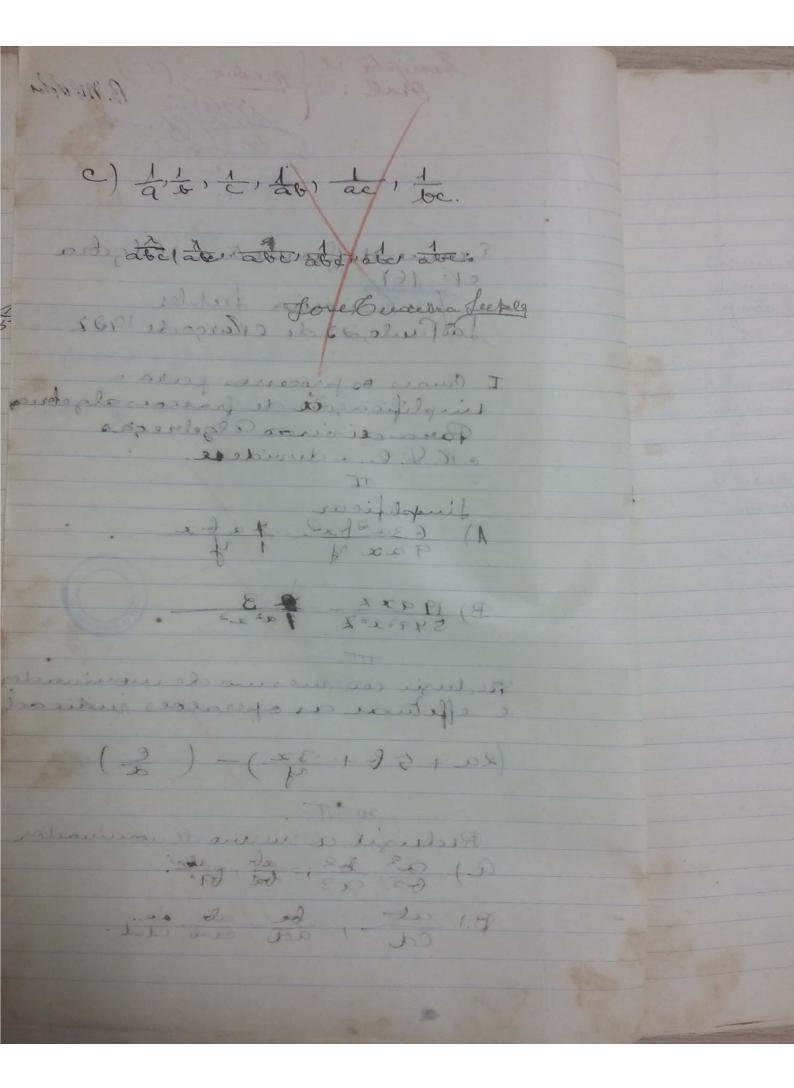
A) a? b? a? b? a? b?

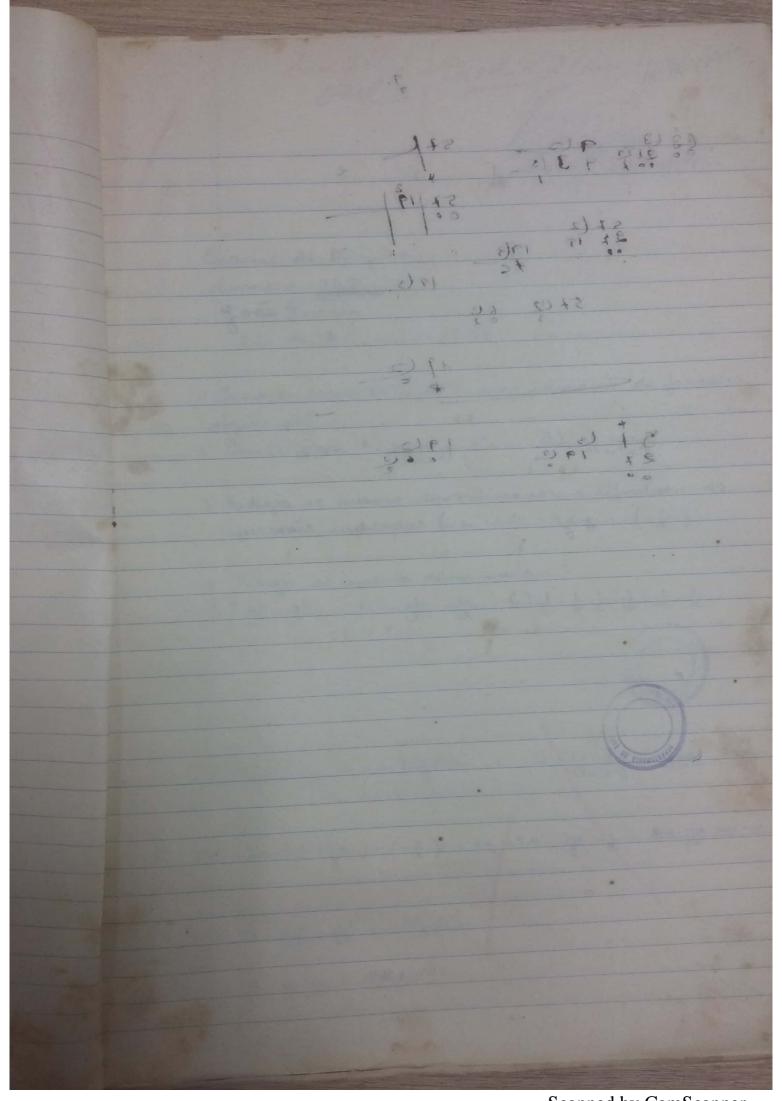
B) ab , be ; ab bec?

C) a, b; c'ab ac' bc a'b 2' a Manuel / Machade

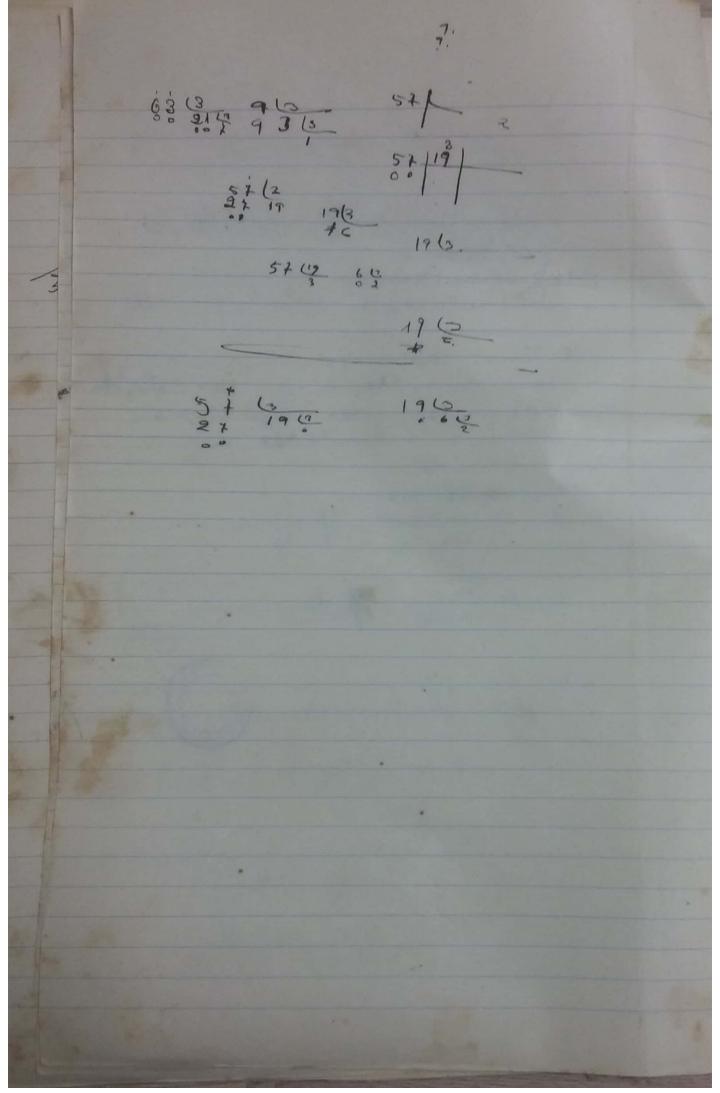
galerry 5-3.118 Gazey. Tay Mant 19axx 3a2x 3a2x (2a+56. +3x) (-d.)= Fab. + 3x - c . 7ah 3x c

Escripha : 2 Smedia 2 (dois) B.M. Edora
Springer B.M. Edora
Springer B.M. Edora
Striction Escalue de (George tria) Felgebra Sas Paulo, 22 de Março de 1927. I Quais os processos para a surplificações de françois algebrica Para divisão algebrecas c.R. D. C. e dividese. A) 632 fra + 4 d fra Reduzir as mesmo demoninados e effetuar as operações indicado (2a+5b+32) - (-e)=. Rederzie a mesuro de nominador a) 02 be; ab al. B.) als be also colado colado



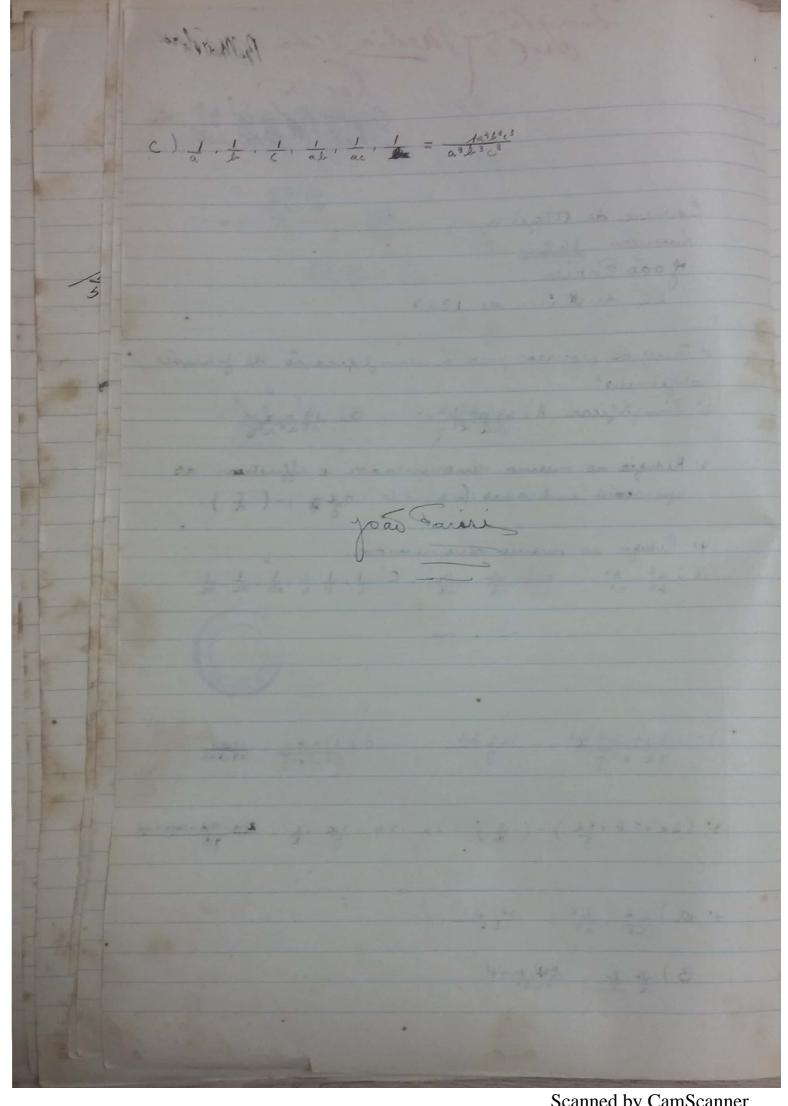


Scanned by CamScanner

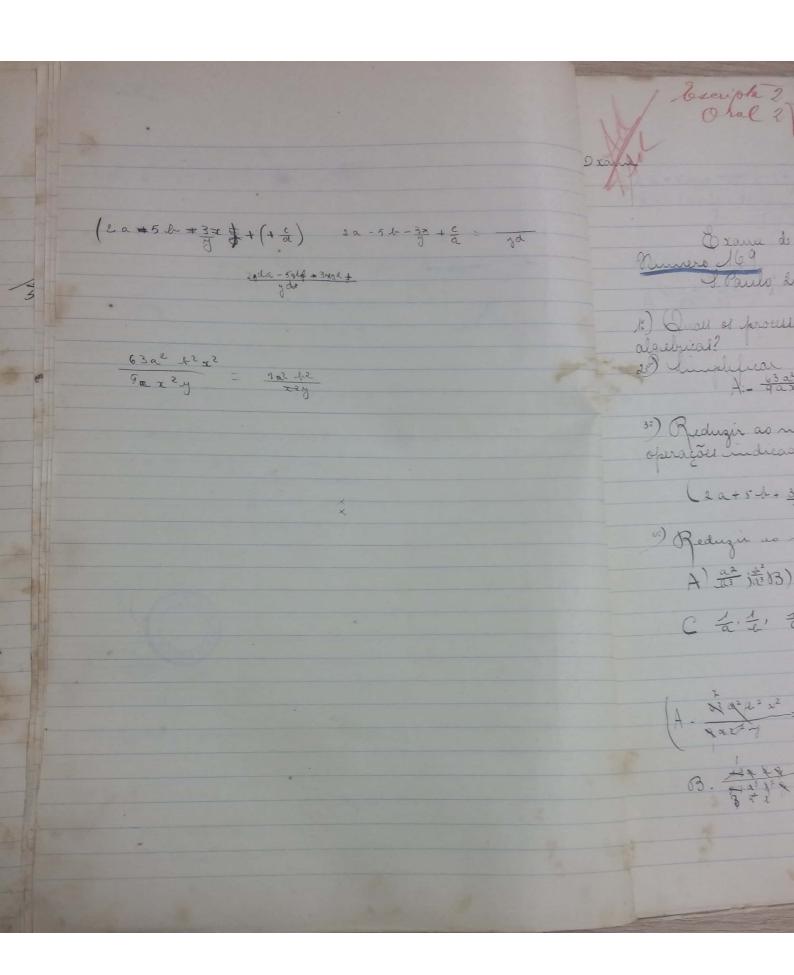


Scanned by CamScanner

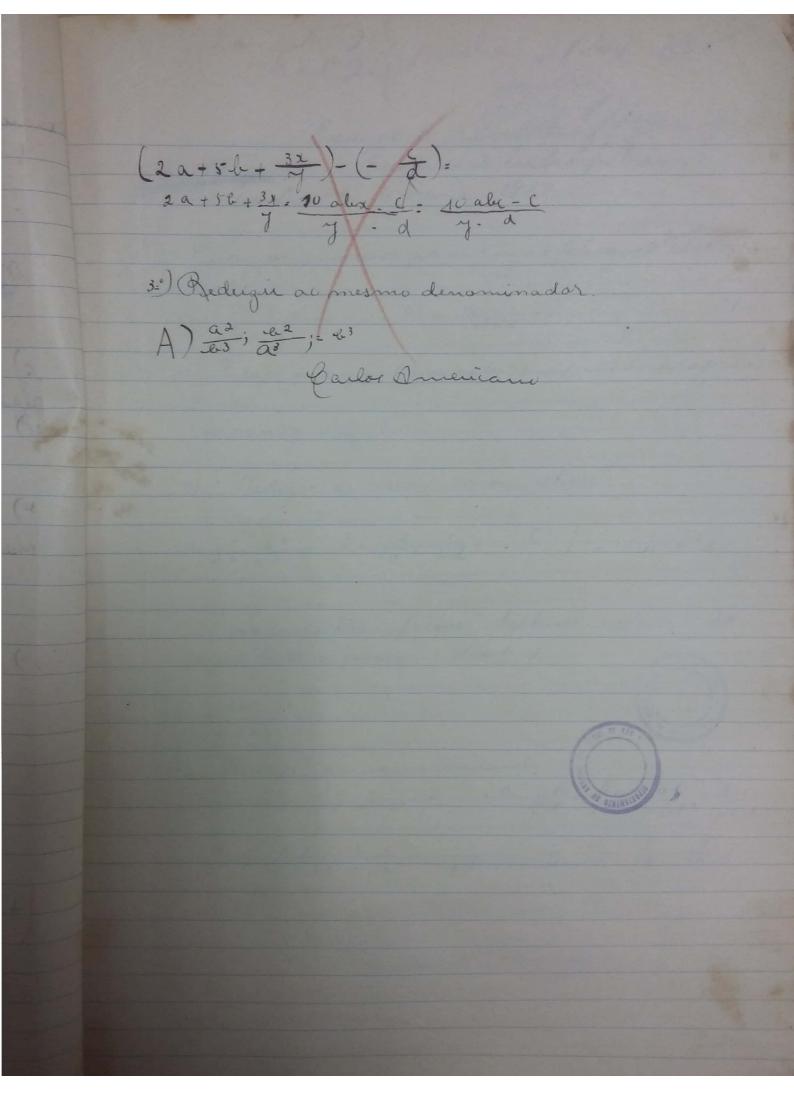
Exame de Algebra Numero 168 of oar Parisi 22 de Março de 1927 1º Quaes os processos para a algebricas? 2° Simplificar A) 63 a² l² x², B) 19 a x 8 3. Reduzio ao mesmo denominador e effectivar ats operações indicadas. (2 a +5 b + 3 x x) - (- &) = 4: Reduzir ao mesmo denominador. 2a 63 a2 3c2 x2 - 4a2 b2 3: (2a+5b+3x)-(-a)=2a-5b-3x+c=2b-4-5ba 4: a) a 2, b2 - we at 1 al 6 B) ab be - called sabeld?



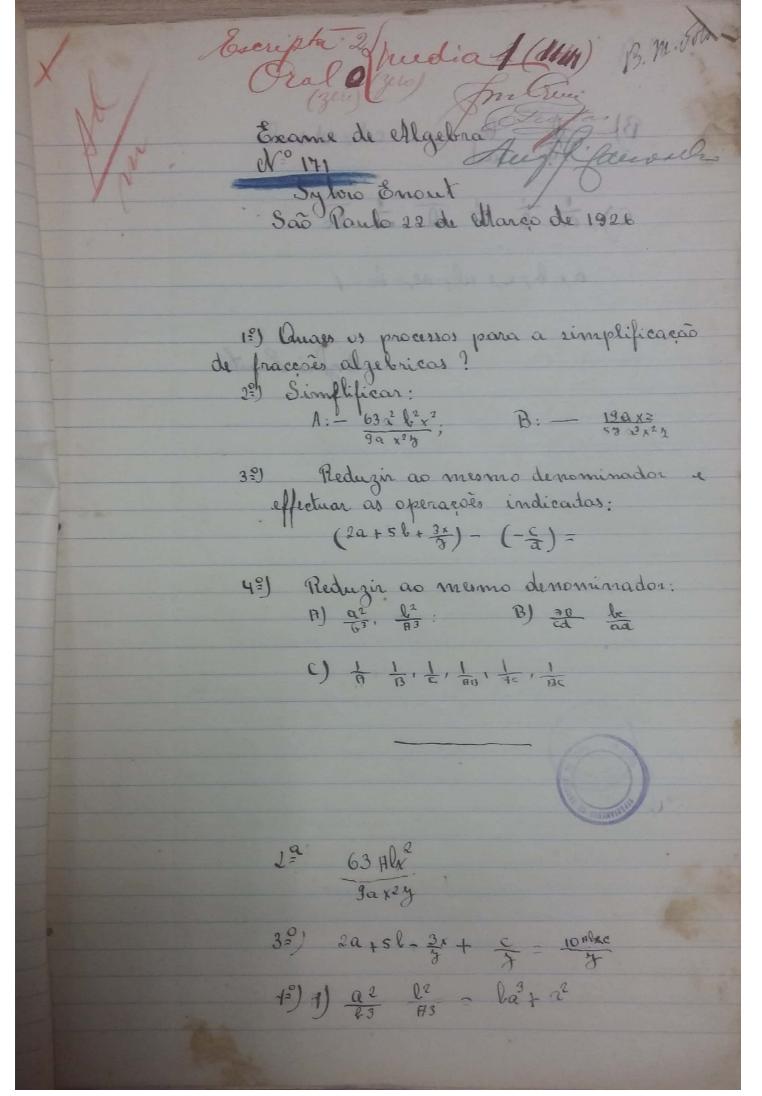
Scanned by CamScanner



Oral ? Media: 2 (dois) 15. M. Solor numero 169 le cirlos Americano Franco 22 de março de 1927 Quais es processos para a simplificação de frações dingshiliear A:- 63 a² 42 x² ; B:- 19 a x 3 7 a x² y. ; B:- 57 a³ x² z 3º) Reduzir ao mesmo denominador e effectuar as operações indicadas: (2a+5b+3x)-(-5)= (1) Reduzir ao mesmo denomina A) 22 ja3 B) al ad C 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1 Doluções A- Na242 22 7624 = 7624 A-993 624 B. 32 1 3 - 3 2 x



Beeripta 2 media 2 (dis) BM. The Escame de algebratie of for ni 170. Francisco de Paula bapatorque. Sus Caulo, 22- de março 1927. A Queer or processor para a semplificação to algebrica 2) dimplificar A) - 63a262 x2. B) - 19a x Z
9a x 2 y 5 + 2 x Z 3) Gedurir as mesmo demenonados expectuar a aperación (2at 56 - 12x)-(2)-ILA Reduzir as mesmo demonenstorer A) a2 b2 E. ab. bc ()- f, 6' at ac' be I are unplifrear fraçoir algebien extrate a da equildades ar menores e demi le-re. 63ª lixi Reduce as nermo denenworks a az 12 ai for of the ob the Francisco de Canalagua



freely Bin Spen B) al le get cay ad tal ax by cx uly acy la 1 The sold price of the sold of the Same to mercenical amount an significant 184

Scanned by CamScanner

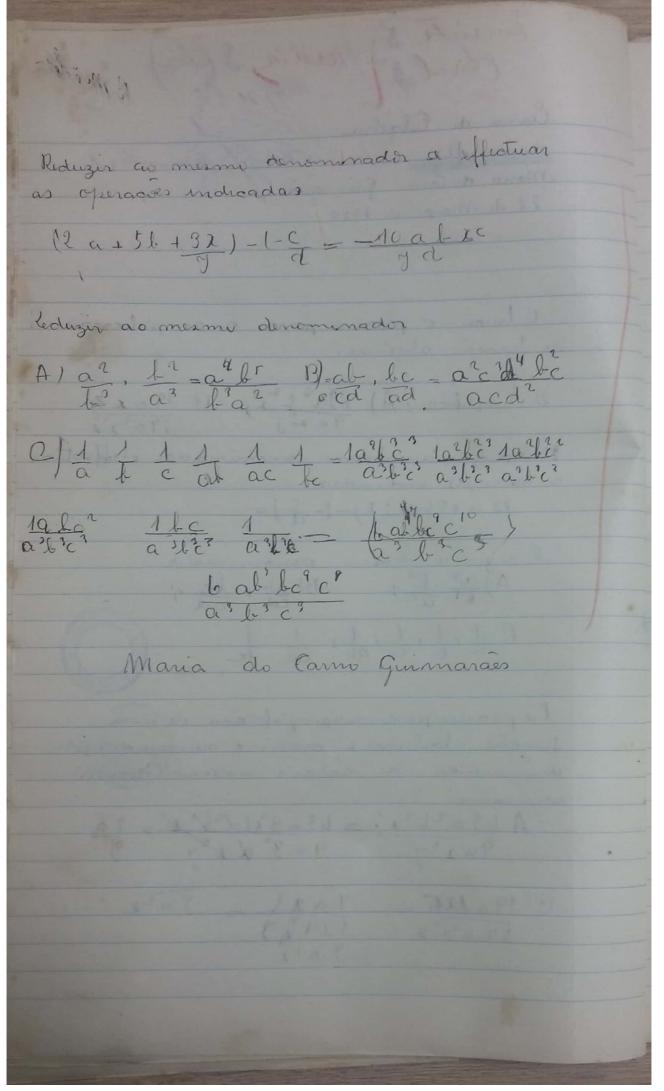
Escripta 3 hudia 4 (quality m. Volora

Truster

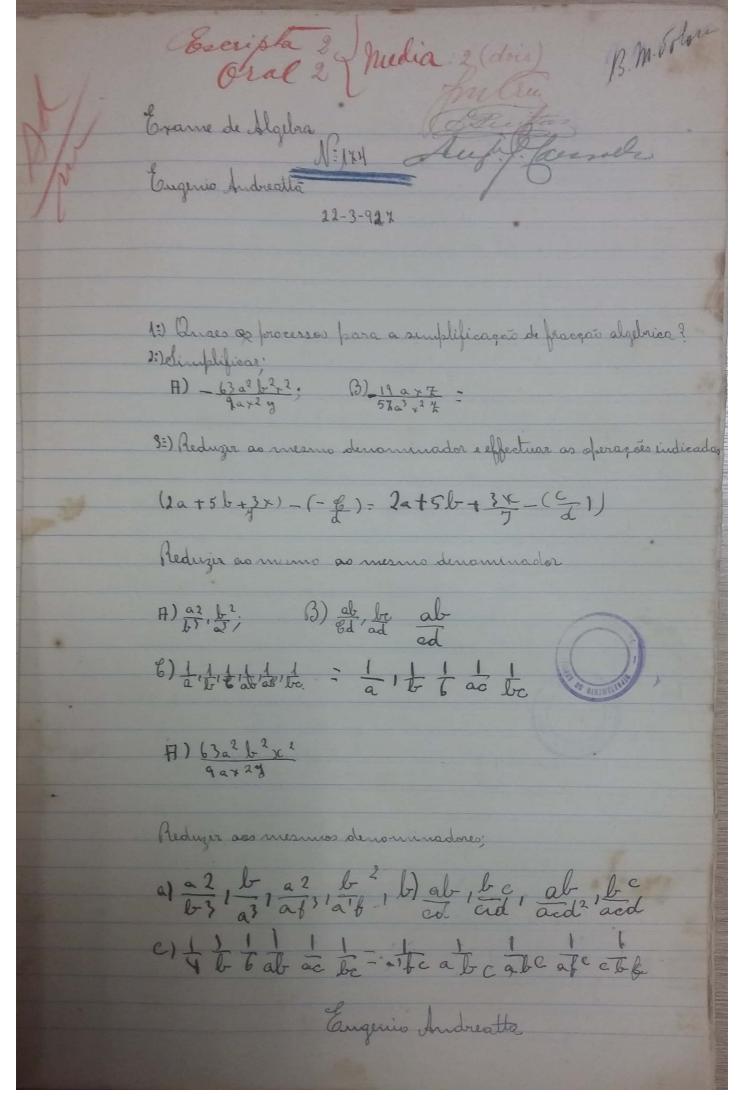
Auf facerolis Exame de Algebra. Nic 172 - Adelaide Gueiro Guinnaras Haul, 22 de março de 1927 1" - En ais os processos para a simplificação de fracções algeacha-se un divisor commun as dois terms até tornar-re a pracças irredutivel L" - Timplificar: A) 63 a 2 b 2 2; B) 19 a sc 3 - Ataitie BARANA 9 ax 2 y 57 a 3 x 2 g Nax 2 y 57 a m 2 g 63 a 2 b 2 2 2 1 a 2 b 2 2 - 4 2 b 2 2 9 ax 2 y = 3 ax 2 y - 1 ax 2 y 19a x 2 = mas tern divigor commune 3" - Peduzir ao mesmo denominador e effectuar as operações indicadas (2a+5b+30)-(-a)=

3" (2a+5b+3x)-(-~)= 2 a+5b+3x- cy = 2a+5b+3ry-6d = 3x - C - 3xxd - Cxy 3xd - Cy 2x x 5 2 a + 5 b + 3 xd = cy - 10 about - cy - yd yd - yd Adelai ac Guerion Grimaren

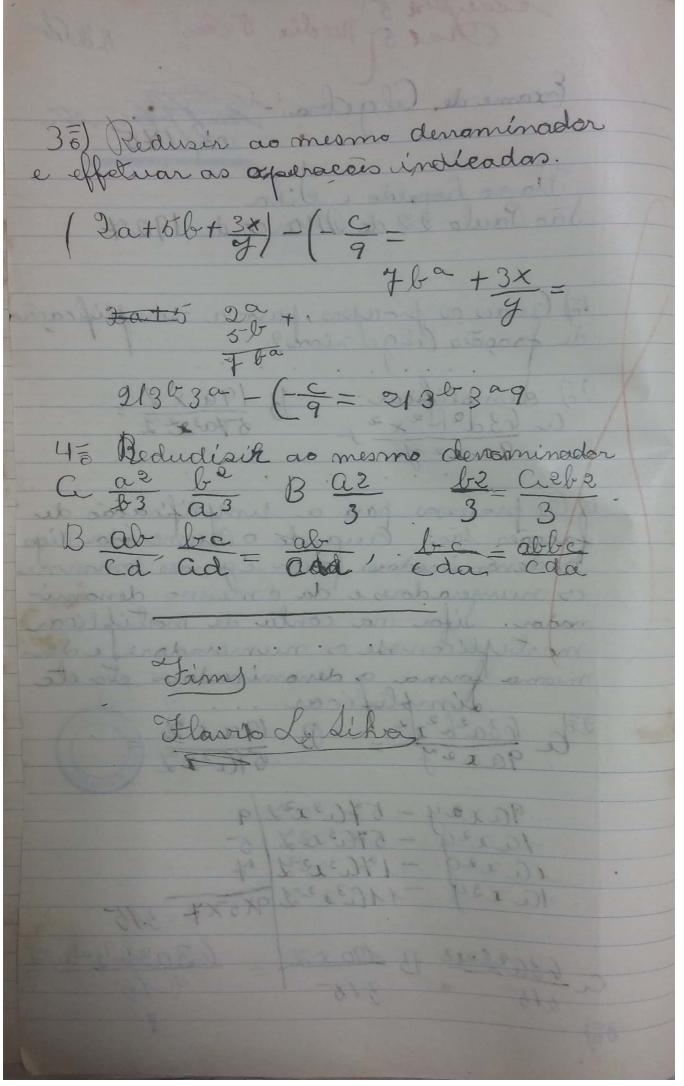
Everipte 3 media 3 (thing) B. M. Solver Crame de Cladra Sheef frenches Maria do Carmo Guimarãos 22 de Marco de 1927 1) linae or processos para a simplificação ce paccar algebras 2) Simplifican: A) Ba2 1-2; B 19 a x 24 57 a 3 2 2 9) Reduzer as mesmo denominador e effectuar as operações indicadas (2 a + 5 b + 31) - (- f) = A) 22 de B) ab, bc, ad, C 1, 1, 1, 1, at fe l'a puasso para acopempleficado de uma fracção algebrica e dividir o numerador pelo denominador su achar o matemo divisor A 63 a 2 b 2 x ? = 63 = 327 d 2 x = 7 a
9 a 2 2 4 9 = 82 d x y 90227 7-7-13 23 = 3 a 22 B/19a 134 =



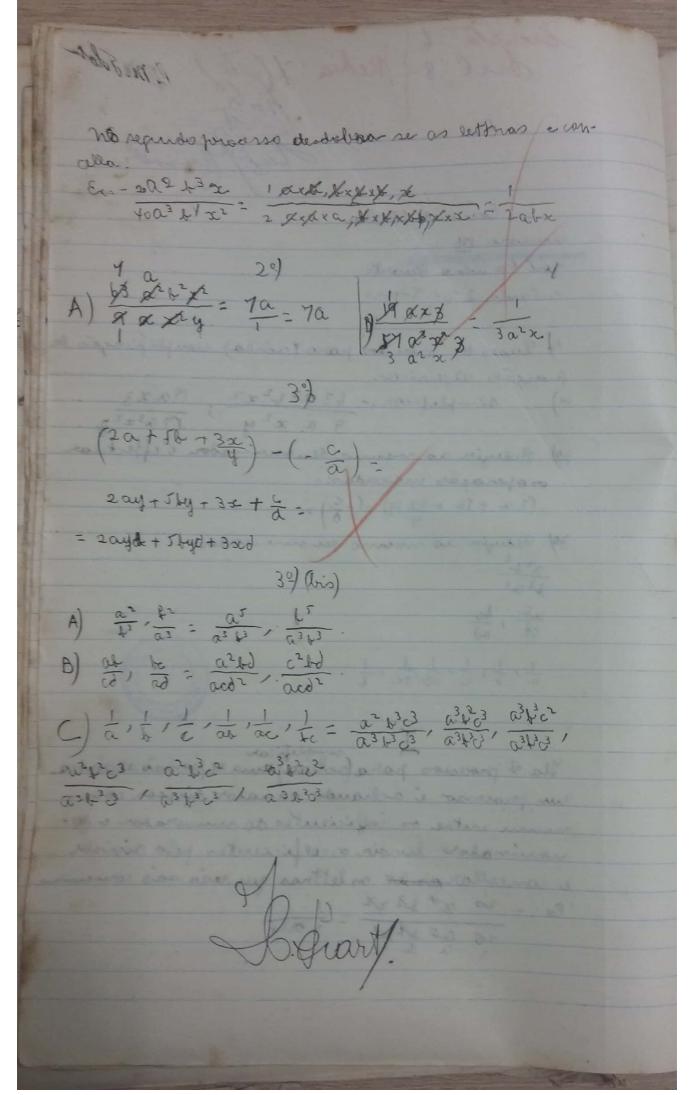
A/ 63a26222 13=32x8x7a2622 = 7xall 9ax2y 9'=32x dx2y
63 a 2 (2, 2) 3 a 2, 2 2 9 9 a 2 2 y 3 a 2 2 y 3 a 2 2 y 3 a 2 2 y 3 a 2 2 y 3 a 2 2 y 3 a 2 2 y
19 9/2 7 Qa+5b+.3x 5/2 3/2 9/2 12
19ax Z 2 19ax Z 157a ² x ² Z 1a ² b ² c ³ 1a ² b ² c ³ 1a ² b ² c 1a ² b
1 bc / ab ab acalle acalle acalle [azbacto] - (-C = acalle Tab. 10abx = + C = 10ab & c y a
13) ab, le acail acaille - wichtle de ad acaidachad acai
al·a² b² - a² l² c a² l² a² l² a² l² a² l² a² d² a² d² a² l² a² d² a² a² d² a² d² a² a² a² d² a² a² d² a²
1 1 1 1 1 = 1a2323 a.b. c at ac bc a2 b323 10-12-12-12-12-12-12-2 10bc 1 a3b23 a3b23 a3b3c3 a3b3c3 a3b3c3



B. M. Golora Escripta 5 media: 5 Cins Exame de algebra: - Trus deplaces inchedap Harro Lespeldo a Diha das Paulo 22 de Marco de 1927 la fração algebricas? Lödeliger: B 19ax Z a 63 debez 2 - B 57a322 Z 9ax2 y 12 la processos para a simplificação de faccões são: Eurando o munerador digo ex denominadores totern i quaes somanne os numeradores e da o mesmo denominador. Sitar na conta de martifalicar martiflicansse os numeradores e da mesma forma o denominadores eta etc Simplificar. B 19ax 2 5HC 22 9ax2y-57a3x2/9 1axig - 5703 x 2 / 5 1axing -1763x22 4 -110322 9x5x7-315 1axzy 63026-920x 27 8/5 B15



B.M. Solor Escripta: 6 Media: 7 (se Exame de alcebra you Common Suarte. s. Paulo 22-3-1927. 14 anos os processos para (achas) simplificação de pracções algebricas. (x) simplificar: - 63 a² b² x² 19 a x3 9 a x² y ' Ty a³ x² z 39) Redezin ao memos denominador e effectuar os openações indicadas: (2a+11+3x H)-(-6)= 39 Reduzin as mesmo denominador al to し、上、と、しかん、し The 2 processos pora (achar) ama ex pressão algebrica. lu processo é achando omaior divisor commun entre os cofficientes de munerador e denominador lividir os colficientes pelo divisor e concellar as let as lettras que más sas comme Ex: - 20 at \$3 x/2

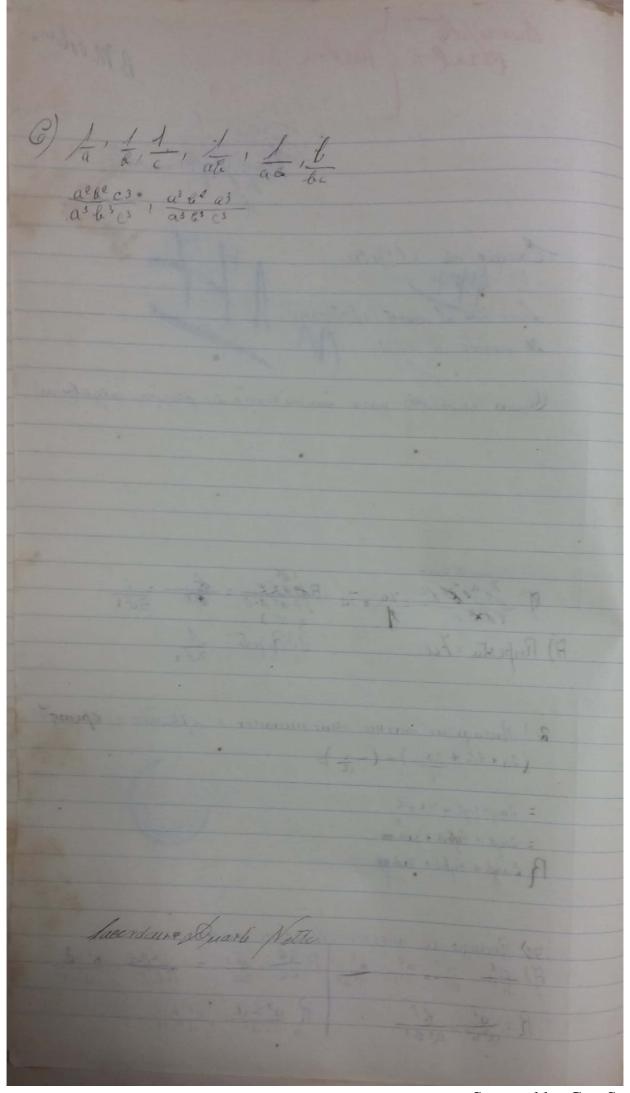


B. M. Folon. Breista & media 5 (cuico) Exame de Algebra Lucreaux Luare Netto sing Quaes es procesos para suspei ficação de pracos algebricas? Resposta: Fa. 82 Resposta: 3de 2 F) Resposta : Fa. 20) Raduzir ao mesmo deno munador e estador as operação (2a+56+3x)-(-c)= = Ray + 546 + 32 + 5 = 2ayd + 5ybd + 32d == 13 2 ayd + 5ybd + 32d == 32) Recluzir ao mesono dessonuador:

4) at 62 as 65 Bab de = abd celat

4) at 62 as as 65 Bab aa; acces acces Rathd cald R= a 6.5

Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

Exame de Algebra Auff Berren 38 de Margo 1937 1: Oual os processos para simplificações de frações algebries para semplificar frações dividese onumerador pelo denominados 2° 63 a° 6° x° - 4 a 6° xy B 19 a x x - 3 a° x 3 reduzir ao mesmo denominador (2a+56+3x)-(-a)-3a+56+3x-c-make-c a, a2 a3 - a2 + a3 - a5 b, ab, be ab + ad = abd Ca, 6, 1 ac ac be 13 63 (3 Emili Ferroni

Craf 2 medig 2 (dris) B.M. John Escame de Algebra Lighter Numero 179 Supplan Maldomiro Digueira Junion O Lão Paulo 22 de Março de 1927. 1º Quais os processos para a a simplificação algebrica fraccios.

63 a² b² x²

9 ax y

B 57a³x³²²

S7a³x³²²² algebricas é: Quando o numerador sos denominador forem equas somam-se o numerador e da o mesmo resultado, caso seja na conta de multiplicar multiplica se o numerador le 0 denominador. 9×5×7 = 315

M. M. Valor effectuar as operações indicados. (2 a+5 b + 3 x) 00 olung 00 10 2a = 7ab + 3x = 9ab x 5b = 7ab + 3x = 9ab xReduzir ao mesmo denomina dos A) a2 1 l2 B) ah, he 1 1 1 1 1 (640) (630 10) Reduzir ao mermo denominador (2a+5b+3x)-(xc)Waldomiro Digueira Junios

Escriptor 2 media: 4 (quetro) B. M. Golow Mily Briels Drawe de Algebra Number 180 Jours - you Rodrigues de deuza 1) Qualo são as procusas para a simplificação de graciosalgos Data - 22 de Marco de 1927 Tas comine malifes commer e o maldino aluisor comin 4:65a2 13 x2, B: 19ax 8 19xalaxd 19 9ax 8 57a3 523 574xax ax 3, 4 57 a2x 1 Simplificar GXTX AXAX LX LXXXX BYBLOCKY XXXX 2add + 6xd + 5h3d - es d3 2atd + 6xd + 5h3d - es d3 0 + 6xd 0 B: - 5402 X Heretir as mesmo denominador e effetuar as aperações máicadas (mit) 4(5) +32))-(= & - C = 20 3d + 6xd + 5 b 3d - e3 = legest 200+6×t5h0 le buzir au mesuro dereturiredor 3 1) a2 1/3 = 1 = 43 13 13 Rega 13 keep and Dan La Col, ad a d, ad a auc, and he If our Koder

Scanned by CamScanner

Escription 2 Media: 4 (questro) B. M. Olhor Mary Grands Oranse de Algebra Numero - 180 Nouse - gosé Rodriques de deuza 1º) Qualo Las es perocessos para a simplificação de fracciondos 4:6502 Bx2, B: 190x 8 - 19xxxxx 19 5702 x Limplificar 2atd+6xd+5htd-er dy 2atd+6xd+5htd-er dy 2a+5b+6xd 0 +6xd B: - 5402x Delevir ao mesmo denominador e effetuar as operações indicades (3a+5b+5x)-(-a) - c = 20. Jd + 6xd + 5 4 4d - ed = Resport 200+6×+5h0 A) a2 h2 = +3 k3 b3 haspe +3

Scanned by CamScanner