

Scáthú an Phlára i ndroinilé

Dá n-ionfraití bun os cionn cartá a bhí leagtha ar an mbord, d'fhreicí dhúinn nach n-athróadh se sin fad líne ar bith (nó meád william ar bith) sa gcártá. De bhí gurb é an taobh a bhí thús rointhe sin atá in measc anois, ní féidir an gluaiseacht sin a chur i ngníomh le casadh ar bith den chineál ar dtagamars dó i gbaibh II.

Mas an gceanna, is féidir leathnach leabhair a ionfó thart ar chinnis go mbí sé in aon phlára amháin leis an bplára ótar ~~thosúigh~~ sé, gan chuireadh phointe a chur ar ais atá mar a raibh sé i dtosach. Farann pointí na ciúise fein rocair de bharr, agus aithriútar iordach gach aon phointe eile.

Páirt chumseach de phlára ~~a bhí~~ i geist ~~na~~ trálaíochta ~~ghníomhach~~ sin thuras, ach leiorainn siad tréith áirithe den phlára ~~geiméadach~~.

Is féidir plára ~~geiméadach~~ a chasadh timpléall ar droinilé ar bith l ann, chun go ~~aglabha~~ an plára ^{i n-ionsaithe} an t-ionad iua raibh sé i dtosach, agus i gcaoi go dtéanann gach pointe den phlára (ce ~~is~~ moile de phointí na líne l) go dtí pointe eile ar an bplára.

Scáthú an phlára sa droinilé l a tugtar ar an gluaiseacht sin

Máis at P, a leagtar pointe P, is léir gur annas ar P a leagtar P, de bhí go geurfear gach pointe ar ais sa sean-ionad de bharr aha scáthú as a cheile in l. Tugtar réalta a cheile in l ar phointí mar P ages P.

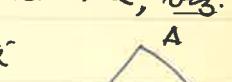
Ní miste dhuinn anois an phrionsabhal seo a chur ar bun.

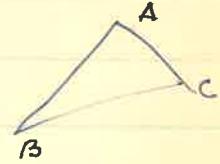
Bun Phrionsabhal II

Is cónfhabha na hente, agus is cónmáid na ~~williaca~~ go leagtar ceann aon ar an gceann eile de bharr an plára a scáthú i ndroinilé.

Téannai

Triantán: sin fóghair iadta dàb in eall trí droinnte, viz. na sleasa. Tugtar reanna an triantáin ar phointe leasainmhaile na slíos. Nílle den triantán is ea an níll (istigh) idir aon da slíos.





Trantán comhchosach

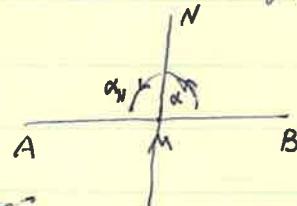
Sin Tríantan fána dhá shlios chónaifhada. Is gnáthach
bonna an A a theibhart ar an slíos eile.

Tríantán comhshleasach: sín Ó fána thír sléasa comhfada.

Ais Shármhaisteachta

Nuar scáitear fogair fhlonach i ndroinne l, má tharlaíonn go leagtar gach pointe P den fhioghair sin ar fhoinle éigin eile den fhiogair cheanna, ionas nach n-athraitear ionad na fhiogaire droinne l a thart, de bharr go bhfuil an fhiogair sin suimeáitreach san droinne l, agus go bhfuil l ina ais shuimeáitreachta aici.

e.g. (1) Tá ais shúineáitreachta ag gach droilín chuirneach AB.



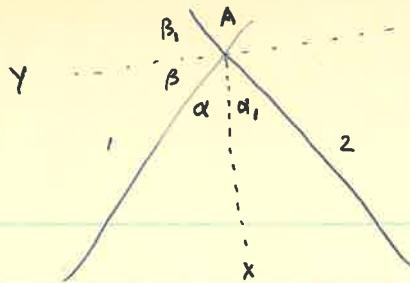
Abaí ~~guth~~ go bhfuil MN in gearach le AB, ait guth e M
 lár AB. Ós dromailleacha iad 2, 2, , leagtar 2 as a comhúllam
 2, de bharr scathú in MN. 'Se sin, curtais MB faoi MA, agus
 6 thála MB = MA is ar A a thuitseas B

Mor an gheára curtar MA arnaíonn go críosair ar MB.

1. ais shuimintreachta (sea MN) ag an droinns AB.

e.g. (2) Tá dha' ais shuimeáctea ag dha' dhronáine cleanghablácha.

Abar gurb e OX cónbhrianteoir na teangeolaíochtaí
deimhniúil rí an líne 1 agus líne 2, sonraithe go bhfeidh $\hat{x} = \hat{\alpha}_1$.



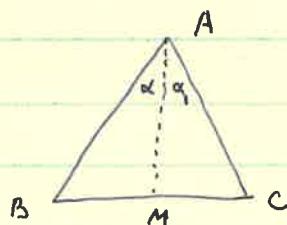
De bharr an plána a scáthú in AX, ~~fáiltear~~ AX socair agus
cuitear é ar a comhluillimh ò. Buitear ~~de~~ réis líne 1 fionn na
dronline 2, agus mar an gceanna cuitear líne 2 ar líne 1.
Is soilseir gwais shruimeátreachta eile i AY, cónfóinnteach
na h1 millíon diúltait idir líne 1 is líne 2.

Nota

Téospainfeor ar ball ~~cén~~ chaoi a n-aimsítear ionaid na n-aist suiméitreachta sin.

Theorim IV

Tá bláthán comheachach suimeáileach i gceistreoir na stracúilleann A



Hipótesis

Tugtar $AB = AC$, agus guth é AM cónraonnta le \hat{A} i.e. $\hat{a} = \hat{d}$.

Tatooine

Tá an A ABC suiméitreach in AM.

~~fruthins~~

De bharr seathair in AM. Cilleann AB ar AC mar tá $\vec{a} = \vec{d}$,

Ó thála $AB = AC$, is annas ar C a ~~chíteas~~ B, agus mar an gceanna cuitear C ar B.

De bhri go bhfeannan Miseoir, cuitlear MB ar MC (agus cuitlear MC ar MB)

Q.E.D

De réir Ghun-Phiongabail II fágann sin:-

- $$(i) MB = MC \quad ; \quad (ii) \hat{A}M\hat{B} = \hat{A}M\hat{C} = 90^\circ \quad ; \quad (iii) \hat{B} = \hat{C}$$

Alóra: I dtíreann chomhchosach 'sí' cóntrainteoir na stáitseanna as shumhlíneálta an bhainor.

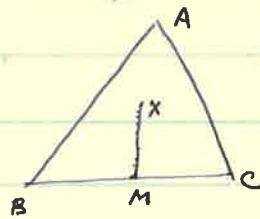
Afora 2 Trianáin chórcheasaithe dhifíileata atá ar aon bharr anbáin, is
fogair fanaíais shuiniúreachta a ghineas siad.

~~Mar ais shuiméidreachta ag chuire thriantán aon uis~~
~~aon shuiméidreachta an bhainne.~~

Teoirí V

~~6se~~

Triantán cómheasach is ea triantán ar bith ina bhfuil ahd níllinn ar
comhmead.



Hipoteís

$$\text{Tugtar } \hat{A}\hat{B}\hat{C} = \hat{A}\hat{C}\hat{B}$$

Tatall

$$\text{Tá } AB = AC.$$

Bruthúnas

Abari gurb é MX ais shuimeáitreachta an bhóinn.

De bharr scáthu in MX cuilear MB, geag den uillinn B, ar MC
gur geag i den uillinn chothruim C.

∴ Leagtar BA fan CA, agus mar an gceannas cuilear CA fan BA.

Fágann sin go dtéann A, pointe ~~teagmhála~~ BA is ~~BA~~, go dtí pointe
~~teagmhála~~ CA is BA : ∴ farann A socair.

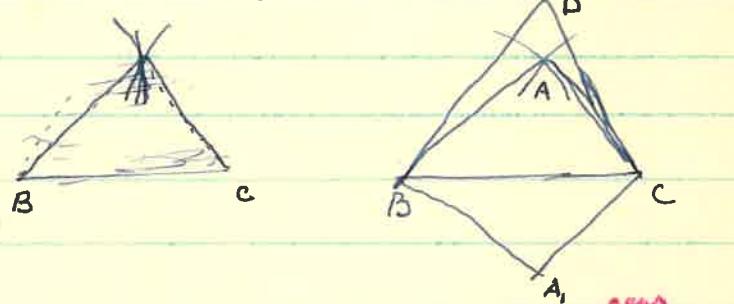
∴ Pointe ar MX is ea A, agus tá an A suimeáitreach in MXA.

De chuirte Páirionnsabail II mar sin lá $AB = AC$.

cothruim

Nota 1. Is iondha ceist geométreach a néitítear le Teoirí
IV, atára 2.

Is mór seo a leanas a lóglar a comhcheasach ar bhóinn BC.



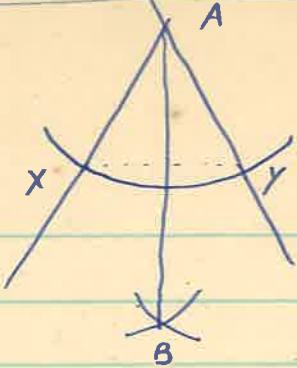
Tarraing dhá chioical chothrua gur láir dörth B ~~is~~ C, agus
abair gw pointe ~~teagmhála~~ é A den da chioical sin (mais
ann dó). Is leor straighanna beaga den da O a líniú chun
ronad A a chinntí.

Ó's gatha cíocail cothruim ead BA ~~is~~ BC, táid comhfhada
agus A comhcheasach is ea ABC, ina dhíathaltar gatha na cíocail
geoltrum is triantán chomhcheasaacha dhlifíla a ~~glinnteas~~, agus
luigíannan A, D, A, ~~is~~ ^{is} or ais shuimeáitreachta an bhóinn BC.

Nota 2. Scríobhfar a.s. in ronad "ais shuimeáitreachta" go minic.

Béist 1 Cille a bhónvoíont le domhads agus Rial.

24

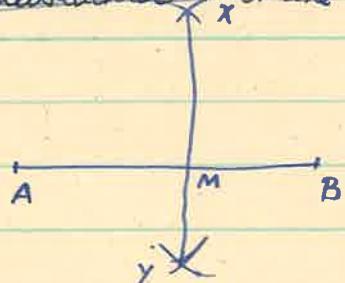


Réiteach Tarraing O ar bith gurb é A a láir, a ghearras grága na hlinneam in X agus Y. Triantán cónchchosach ar an mbord XY is ea AXY. Ar XY déan A cónchcosach ar bith eile BX agus ceangail AB. Se AB cónbhruanteoir na hlinneam A.

bruithíneas

'Sé AB a.s. na fioghaire AXY de réir Teoirim IV, atára 2.
 \therefore Bóinbhruinneann sé an nillé A.

Béist 2 Dronlíné chuinseach a chónhvoinint; nó, ais shuimeáchtachta ^{dronlíné cuimsigh a aimsiú} d' a cheile.

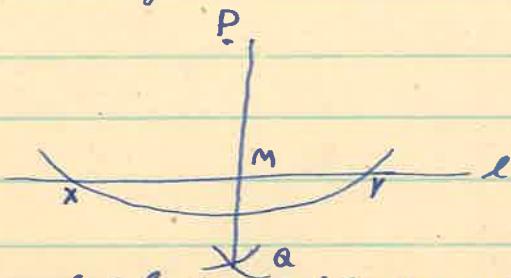


Réiteach Abair gurb i AB an dronlíné. Ar AB déan aibh triantán chónchchosacha ar bith XAB agus YAB, agus ceangail XY d'a cheile. Bóinbhruinneann XY an dronlíné AB.

bruithíneas

'Sí XY a.s. na dronlíné AB (Teoirim IV) $\therefore AM = MB$.

Béist 3 Ar l-ingear a tharrant ar abronlíné ^{ó phointe} ~~ó cheile~~ airis taobh amuigh



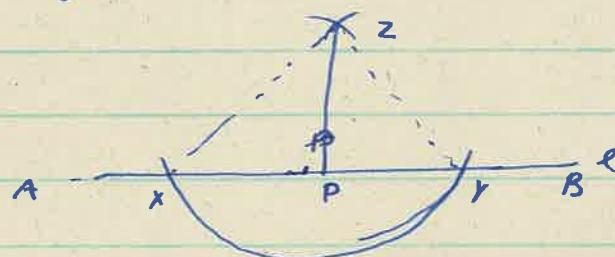
Réiteach Abair gurb i l an abronlíné agus gurb é P an pointe amuigh. Le P mar láir tarraing O ar bith a ghearras l in X agus Y, abair triantán cónchchosach ~~isea~~ PXY. Déan A cónchcosach eile QXY ar l. 'Sé PQ, líne cheangail P is Q, an l-ingear.

bruthnáas.

· 'Se' PQ ais shuineáitreachta na fíoghaire $PXQY$; $\therefore \hat{PXY} = \hat{PMY} = 90^\circ$.

Nota. An t-ingear Ó P ar l a deindean, agus teaspáinfeadh é anois nach bhfuil aon ach ceann amháin.
an pléana a
 De bharr scáthú in l is soileá go dtéigeanan ingear ar bith Ó P trein bpointe P, seáth an phointe P in l. Ach ní fhéadfadh aha dhronline aifriúla a dhul tré P is P.
 \therefore Níl ach ingear amháin Ó P ar l.

Burst 4 An t-ingear a thógaíl ar dhronline ag pointe árcha inntre.



[Bíos spesialta fe seo (de cheist) nuair is mar sinne na h-quinnean díri APB a samplaitear P.]

Réiteach Fhair gurb i l an dhronline is gurb e P an pointe. Le P mar lár tóig cioreal ar bith a ghearsa l in X agus Y. Ar XY déan A comhchosach ar bith ZXY. 'Se' ZP an t-ingear.

bruthnáas

Sa A comhchosach ZXY, 'se' P lár an bhoinn, agus de bharr gurb ionann a.s. an bhoinn agus a.s. an triantáin, 'se' $\hat{ZPX} = \hat{ZPY}$ a.s. dín.
 $\therefore \hat{ZPX} = \hat{ZPY} = 90^\circ$.

bleachtaithe

1. Tre M, lár na dhronline AB tarranáitear an dhronline l le AB.
 Máis pointe den ingear e P, cruthnigh $PA = PB$.

2. I dtriantán ABC tá $AB = AC$ agus O siad L, M, lár na shios AB agus AC. cruthnigh, de bharr an A a scáthú san a.s., go bhfuil $BM = CL$. Má theagmháíonn BM agus CL in O, cruthnigh $OL = OM$.

3. Is pointí iad D, E i mburr an A chomhchosairg ABC ionann go bhfuil $BD = CE$. cruthnigh $AD = AE$, agus $\hat{BAD} = \hat{EAC}$.

4) Rinne milltean ~~údaithe~~ is ea A agus le A mar lár tarrangitear dhaí chiorcal. Gortann an chéad chiorcal gíoga na huillea in X agus Y, ach is in Z agus W a ghearras an dara clann iad. De bharr an plána a scáthá san a.s. couthaigh (i) go geinitéar an droinle XW ar an droinle YZ; (ii) go bhfuil pointe ~~leagmhála~~ XW agus YZ ar an a.s. Dá chionn sin ceap mór eile chua nílle a chomhroinnt.

5) Is pointí iad P, Q ar chaobh amháin de abronlín L agus siad P_1, Q_1 , scáthá P is Q in L. Ghearrann PQ an droinle L in X. Couthaigh (i) $P_1 Q_1 = PQ$; (ii) $PQ_1 = P_1 Q$, (iii) go ngathair an droinle $P_1 Q_1$ tré X.

6) Fiogair phlánoch fára ceiltíse sléasa rothroma ~~isea~~ ABCD, agus siad AC is BD na treasraí. Teaspáin gur aistí suiméitreachta ag an bhfiogair ionlán iad AC, BD. Couthaigh (i) go geinitéarnean na treasraí na h-uilleacha a ngabham siad tríothu, (ii) go bhfuil na treasraí ingearach le cheile.

7) 'Se M bun an ingir ó P ar abronlín L, agus pointe eile den droinle sin ~~isea~~ X. Má's iontuithe go bhfuil abháilios triantáin le cheile níos fíde ná an triú slíos, teaspáin go bhfágann sin go bhfuil $PX > PM$.

[Léide: an fiogair a scáthá in L]

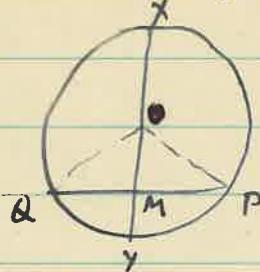
8. Má tá pointe O ar chomhroinnteoir ar bith den dhaí chomhroinnteoir na h-uilleaan idir na línte L agus m, couthaigh gur cónfada na hingí ón bpointe O ar L agus m.

9. Triantán cónchrosach é ABC ina bhfuil $AB = AC$. Ghearrann cónchroinnteoir na huilleaan B an shlois AC in X, agus ghearrann cónchroinnteoir na huilleaan C an shlois AB in Y. Couthaigh $BX = CY$.

10. Dhaí triantán chomhchosacha is ea ABC, ABD ar an mbóin cláonna AB. Siad X, Y lár CA is CB, agus siad Z, W lár AD, ^{agus} DB. Couthaigh $YZ = XW$

Theoirim VI

I giorcal ar bith, ais shuinéitreachta is ea goch láthair.



Hipoteis

Láthair ar bith is ea XY i giorcal goib c O a láir.

Togail Tre phointe ar bith P ar an imleáine láthair agus an corda PQ a láir \perp le XY. Ceangail OP, OA.

Guthairas

Is gutha an O iad OP, OQ ionas go Δ tomhchoiseach e OPQ.

'Se OM an ~~t~~^{toingead} ón strac ar an mbord PQ

: Se OM a.s. an Δ OPA, agus faganar sin go reáthair a cheile in XY idir na pointí P agus Q.

Mar an gceanna, cuipear goch pointe den imleáine ar 2 phointe eile den imleáine de bharr reáthair in XY.
Q.E.D

Aitola 1

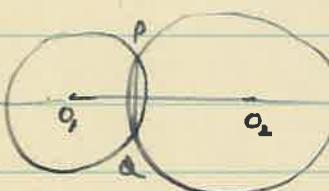
Se an láthair ingearach a.s. chórda chuireal ar bith.

Aitola 2

Tá líne ceangail láir corda le láir an O fein, ingearach leis an gchorða.

Aitola 3

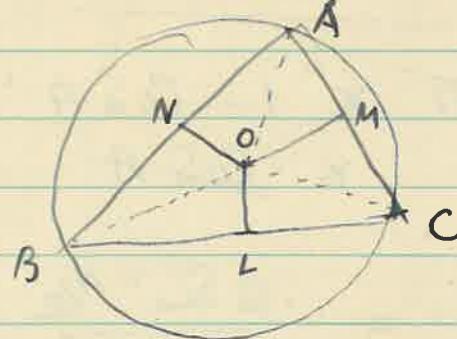
Má ghearrann dha chuiréal a cheile in ñá phointe si líne ceangail na láir a.s. an chomhchorða.



O's corða san da O c PQ caithfidh a.s. PQ dual tré O₁, agus tré O₂. ∴ Sr an líne O₁O₂ ē.

Theoirim III

3 d'friantán ar bith fágann aisi siméitreachta na slíos le cheile in aon phointe amháin.



Togail Tátar éig MO agus NO aistí siméitreachta na slíos AC is AB.

Tá le cruthú go ngabham a.s. an tsean BC tré O.

briathar

Ois pointe é O in a.s. AB, scáth a cheile in NO náia A agus B.

$$\therefore OA = OB$$

Mas an gheanna tré O ar a.s. AC, ionann go bhfuil $OA = OC$.

Fágann sun $OA = OB = OC$.

Ach de shaibhle $OB = OC$ gabham a.s. BC tré O (Theoirim II)

Q.E.D.

Atára 1 Gabham an O gurb é O calr agus ar ga dó $OA (= OB = OC)$ tré neanna an $\triangle ABC$.

Iomchiorcal an \triangle a tugtar ar an giorcal id; Né O iomlár an d'friantán.

Atára 2 Ní ghabham ach ciorcal amháin tré an pointe ar bith nach bhfuil cónmháireach.

Mas, an téar lár (agus ga) singil amháin de réir togála na teoirime thusa.

Is ionann an atára seo is ar a rá nach bhfuil idar aibh pointe teangealaithe ag daibh chiorcal dhifriúla.

Atára 3 Ní fídir tré d'friantán cónmháide a thartaint ó pointe P go dtí ionair chiorcaill, marbh é P fén lár an chiorcaill.

Mas, de shaibhle $PA = PB = PC$, tá P ar a.s. na dtrí slíos; ∴ 'se lár an $\triangle ABC$ é.

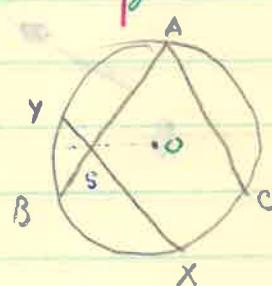
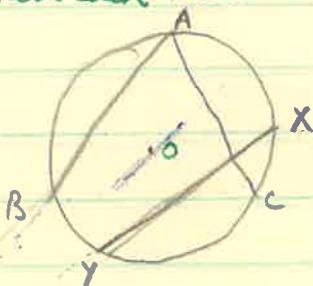
Nótaí (1) Baineann aha straigh le cónrada cioreail ar bith AB; leagtar an mion-straight AB ar an gceann is Giolla orche.

(2) Nuair leagtar straigh cioreail AB ar straigh cónfhabda CD de bharr scáth i láthair, is soileir gur straighanna ríod AB agus CD aha i dtheoárna contrárata ar an intíne.

Máis le casadh trapeall an láir a fach, a curtar straigh AB ar cheann eile XY, tá na straighanna AB agus XY in aon treo amháin ar intíne an chiorcail.

Theoirim VIII

Má tá aha chórda cioreail cónfhabda le chéile, táid suinteálaí san láthair tré na bpointe teangmhála.



Máis ar an intíne a ghearras na cónradaí cónfhabdaí AB, AC a chéile, níl aon chórda eile tré A aha cónfhabda leis (Theoirim VII), agus tá an theoirim soilear de réir theoirim VI.

Hipotéisis

Abar andais go bhfuil $AB = XY$, agus ainmigh na cónradaí sin ionann go bhfuil na mion-straightanna AB, XY contrárata maidis le treo.

Tatall Scáth a chéile i láthair iosa na cónradaí AB agus XY.

Bruthúnes

De bharr an plana a scáth i a. s. AX, leagtar an cónrda XY ar chórda eigin den dá chórda AB, AC tré A aha cónfhabda leis.

Ní fáidir gur at AC a thugtas sé, de bharr go bhfuil na mion-straightanna XY agus AC in aon treo amháin.

Faganann sin go gcuítear an cónrda (agus an straigh) XY annas ar AB.

Q. E. D.



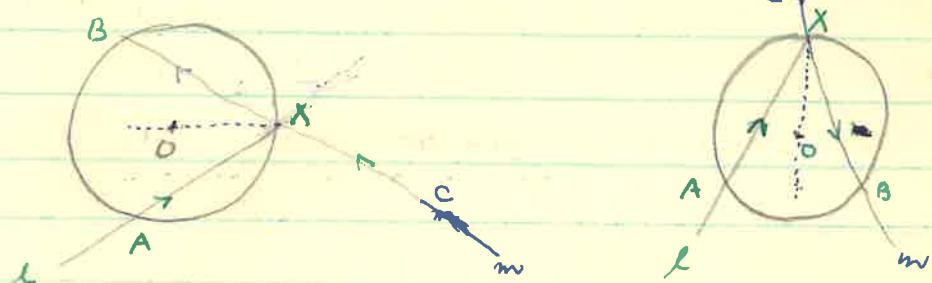
under $\text{rot } BOC - BA \rightarrow CD : \text{angle between } BA \text{ and } CD = BOC$
 Bisector of this angle if AC and BD equal in length
 $\therefore \angle BOC = 2 \angle BAC$

Aitola 1 Is comhfhada na strachanna ~~a~~ gheatas còrdai comhfhada ar inliné ciorscaile.

Aitola 2 Seo dhá chaoi chun còrdai ciorscaile a leagan annas ar chòrdai ~~còthrom~~; (a) le scàthay, a chuirteas XY ar AB , (b) le casadh, a chuirteas YX ar AB .

lúinn

Aitola 3 Ma leagtar dornlós ℓ ar abronline m de bharr an plána a shasadh limpeall ar pointe O , ~~luigíonn~~ O ar chomhointeoir de dhá chomhointeoir na hlúinn eadar ℓ is m .



Mais iarrangitear an O tré X agus lár do O , mais is A, B a gheatas se ℓ agus m , ficead go gairdhearr A ar X agus go gairdhearr X ar B . Tòrdaí comhfhada is ea AX agus BX .

1. Leagtar AX ar an gròrdai comhfhada XB , agus taid smìreach san lòrlinn XO de réir na teoirime.

bleachtaithe

- 1) Dha chòrdai ciorscaile is ea AB, CD atá i le lòrlinn airithe. Bruthaigh (i) $AC = BD$, (ii) $AD = BC$, (iii) go dtagann AD is BC le chéile ar lòrlinn.
- 2) Teigheann tré ciorscaile dhifíilte tré dhá pointe A, B . Teospain go bhfuil lár na geiorrae sin in aon líne andain.
- 3) Nuair tugtar dhá pointe A, B , agus dornlís ℓ , tarraing O tré A is B go bhfuil a lár ar ℓ .
- 4) 'Se' O lár an bhainn BC sa ΔABC , agus 'se' an cinéal triantair go bhfuil $OA = OB = OC$. Bruthaigh (i) go dtagann aist smìreachta AB agus AC le chéile in O ; agus (ii) go bhfuil $\hat{A} = \hat{B} + \hat{C}$.
- 5) Dimsaigh pointe O a bhlas an fhead cheanna ó thri pointe airithe a tugtar.
- 6) Teospain cein chaoi a gròntointeoir strach ciorscaile.
- 7) Ma tā na còrdai ciorscaile AB agus XY comhfhada, bruthaigh go bhfuil na h-ingir òn lár otha comhfhada. Bruthaigh freisin gur feor a choinneasa sin.
- 8) Ma's comhfhade na h-ingir ò P ar dhá abronline cheangail-aebla cruthaigh go bhfuil P ar chomhointeoir d' uillinn idir an da abronline.

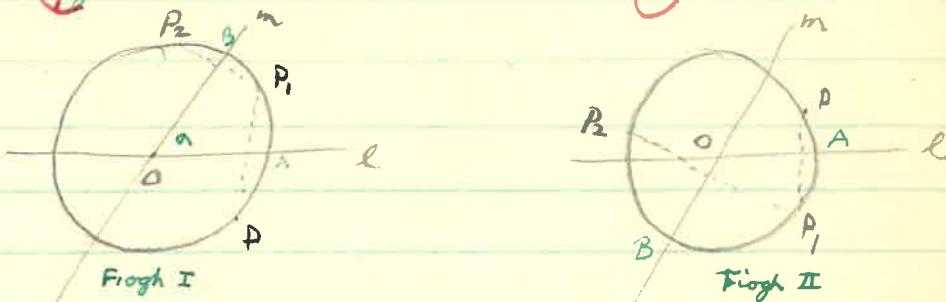
9. Gearrann droinne aha churcal chomhláiracha sna pointí A,B,C,D in-ord a cheile ar an droinne bruthnigh $AB = CD$.

10. Tré phointe P taobh istigh de churcal áiviche, tarang an cíoda atá comhróinnte ag P. Tabhair crucháras ~~le~~^{le} thogáil.

Teoimí Brise

Teoimí A

Is iorann dha scáthú an phlána as a cheile mar donlár teagmhála ℓ is m , agus an plána a chosadh timpeall a bpointe teagmhála ℓ mar dha oiread na hfuilleann idir ℓ is m .



Is leir go bhfearran O roinnt de thost an da scáthú.

Tóigéal

Tog pointe ar bith P sa bplána agus líonigh an O tré P gurb é O láit. Aimsigh P_1 scáth an fhionle P in ℓ , agus P_2 scáth an fhionle P in m , gur pointe ead ar an líne an O de réir teoimí VI.

Binnéann na le pointí PP_1P_2 in ord a cheile leis an ℓ an inline, agus is do stugadh ann leis sin a thagras an cruthúnas.

Scriobhfar \widehat{AB} chun an stráid AB a chomartha.

Góinleáineann ℓ an stráid PP_1 (teoimí VI).

$$\therefore \text{ta } \widehat{PP_1} = 2 \times \widehat{AP}.$$

Mar an gceáanna, ta $\widehat{PP_2} = 2 \times \widehat{PB}$, agus le suimín fáiltítear

$$\widehat{PP_2} = 2 \times \widehat{AB}.$$

1. Buitear P ar P_2 de Bhar chosta timpeall O, gurb ionann e agus atá oiread an chosta a chuireas ℓ ar m .

Bé nach mar a cheile na hfuilleacha AOB san da leárid (fuilleacha den chineál α agus $-(180^\circ - \alpha)$) is ea ead a cheile. Is é an casadh ceann a fhreagrás don da willín α , agus cuma cé aon a cuilear i greist sa teoirim, de bhí gurb ionann an casadh ceann a fhreagrás don da willín 2α agus $-360^\circ + 2\alpha$.

Nota Má is scáthú in m a déantair i dloch agus má scáthú in plána san líne ℓ ina dhiaidh sin, is ionann e sin agus

casadh tré aha oiread ~~an~~ chosta a leagas m ar l.

Sin casadh atá contráidh do chosadh a thugann an teoirim dō.

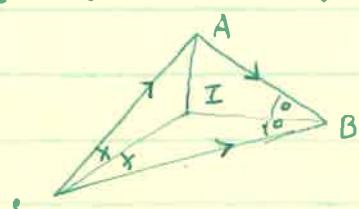
Tlarna

Tugtar donlínte cónbreathacha ar abronlínte a thagас le cheile in aon phointe amhain.

e.g. Tá sé suiméirreachta na dtí slíos i dtriantán ar bith.

Teoirim B

I dtriantán ar bith, donlínte cónbreathacha ~~is~~ rómh-roinnteóiri na n-uilleann istigh.



Hipoteis

Bóinnteóiri na n-uilleann \hat{B} is \hat{C} ~~is~~ BI agus CI.

Tábhail

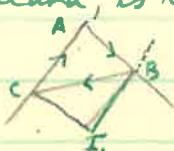
Tá le cruthú gurb é AI cónbhoinneoir na h-uilleann \hat{A} .
bruthúnas.

De bharr aha scáthú in BI agus CI as éadan, cuilear AB fan CB i dtosach, agus leagtar CB fan CA andain.

1. Biútar AB fan na líne ACA de bharr an da scáthú, gurb ionann roid agus casadh ~~diríthe~~ tinpeall I.

\therefore Bóinneoir AI an uille C \hat{A} B [Teoirim VIII, Alata 3].

Nóta 1. Mái's in BI, CI, (cónbhoinneoir na n-uilleann B agus C amuigh) a scáithear an plána, is léir go gníofhar AB fan CA aris, ~~cuilear~~



gur tufail I, ar chónbhoinneoir na h-uilleann A freisin.

1. Tá cónbhoinneoir na n-uilleann \hat{B} agus \hat{C} amuigh, cónbreathach le cónbhoinneoir na h-uilleann \hat{A} istigh.

Tugtar intír an triantáin ar I; sé I, an t-eisíolár ós
cóir A. Tá eisíláis eile ós cóir B agus C.

Nota 2 Is rómhpáda na h-ingir ó I (agus ó I,) ar
spleasa an triantáin.

Mas scatha a chéile sna cónarainn téidí níos rada.