

Madrid 31 mare 1954

Estimats amics: amb el retràs habitual corresponem a la vostra ultima del 12, acompanyant-la de la adjunta liquidació. No se n'haurà interpretat bé les vostres recomanacions. Veureu que he ingressat justas 6.000 ptas. Restau més 58'45, de forma que ha quedat una mica retallat l'ingres acostumat. En sembla això contradicteu amb el fet de que heu de atendre aquells mesos extraordinaris. Si ho he fet malament deneu-me instruccions.

No vui detallar-vos un episodi deportiu que, a meu regur, farà bellugar el cap a eu Ramon. Vaig jugar un partit de Futi-ball (Futbol) a requeriment imperius de Pascual, que jugava al equip contrari. Amb mi, Verdague, Legoria etc. A la meridiana i Otero!. Tampoc m'estendré amb descripcions de la boda de la filla de Ma. Llucia, que deixà per a Mercè. Apunto només que va ser tant "de postiu". I no explico res de tot això perque aquells vegades hi han coses prou serioses de que parlar: ordenem-las;

ARMAS NAVALS. — La cosa s'ha posat un oic negre. Premissas: ja sap que per ordre de les autoritats de l'Escola assisteixen a la classe de matemàtiques 4 alumnes de 1<sup>er</sup> curs de una nova promoció, i 9 de la "especialidad" de la promoció que segueix naturalment a la que vaig tenir l'any passat. I que el "mando" vol que tinguin exames per igual de forma rigurosa. Ara bé, per una part els de la "especialidad" es consideren veterans frente als de primer curs i jo adivino que no els hi plau veure's a peu d'igualtat. Per altre, no volen esser somesos a exames que no tenien els de la "especialidad" del curs passat. Total que varen començar una resistència passiva faltan a classe, i que el Coronel i el "segundo" demanat-me conte de les ausències han arrestat a algun. Però la culminació s'ha produït amb motiu de les "interrogacions". Es van mesclar els 4 de primer curs, sols, faltan unànimis els 9. Naturalment immediatament ho vaig posar en coneixement del coronel. Gran rebullori, amenaça de fer-los examinar a part, i amnistia final avisant-los de la pròxima "interrogació" anirà en serio. Els jefes es manifestan totalment decidits a ~~que~~ a respondre i sostindre la meva actitud que recomanen inflexible. Però he sapiguat que entre les mil marrulleries e innoblesces amb que els 9 volen encovir-se, han arribat a dir que no varen anar al examen pensant-se que jo l'havia anunciat i en bromaven. Això em va indignar, i pots contar amb quina cara vaig recempreudre les classes. A seguit un dels 9, interrogat (seue capità de represàlia) normalment sobre coses de la classe va contestarme repetidament amb un rec "no lo sé". Si vaig dir que dificilment podria donar-lo com a "apt" se tot lo que jo explicava no conseguia mes profit que el expressat amb la contesta "no lo sé!". Al final de la classe següent que diu als altres "...y encima amenazas...". Li vaig demanar que qui era que l'amenazava, i plautant cara va dir-me que jo l'amenazava en públic de no donar-lo com a "apt". Negant-li aquesta calumniosa imputació i posant-me energic com potser no s'emperaba, vaig obligar-lo a resoldre

ARMAS NAVALS. — La cosa s'ha posat un xic negre. Premissas: ja saps que per ordre de les autoritats de l'Escola assisteixen a la classe de matemàtiques 4 alumnes de 1<sup>er</sup> curs de una nova promoció, i 9 de la "especialidad" de la promoció que segueix naturalment a la que vaig tenir l'any passat. I que el "mando" vol que tinguin exames per igual de forma rigorosa. Ara bé, per una gran part dels de la "especialidad" es consideran veterans frente als del primer curs i jo adivino que no els hi plau veure's a peu d'igualtat. Per altre, no volen esser somesos a exames que no tenien els de la "especialidad" del curs passat. Total que varen començar una resistència passiva faltan a classe, i que el coronel i el "segundo" demanat-me conte de les ausències han arrestat a algú. Però la culminació s'ha produït amb motiu de les "interrogacions". Es van mesclar els 4 del primer curs, sols, faltans unànims els 9. Naturalment immediatament ho vaig posar en coneixement del coronel. Gran rebuixot, amenaça de fer-los examinar a part, i amnistia final avisant-los de la pròxima "interrogació" anirà en serio. Els jefes es manifestan totalment decidits a ~~que~~ a respaldar i sostindre la meva actitud que recomanen inflexible. Pero he saput que entre les mil marrulleries e inmobles amb que els 9 volen escorri-re, han arribat a dir que no varen anar al examen pensant-se que jo l'havia anunciat; i en bromaven. Això em va indignar, i pots contar amb quina cara vaig reempreudre les classes. A seguit un dels 9, interrogat (sense cap tipus de represàlia) normalment sobre coses de la classe va contestarme repetidament amb un rec "no lo sé". Se vaig dir que difícilment podria donar-lo com a "aptó" si tot lo que jo explicava no conegria més profit que el expressat amb la contesta "no lo sé!". Al final de la classe sentí que diu als altres "...y encima amenazas...". Li vaig demanar que qui era que l'amenazava, i plantant cara va dir-me que jo l'amenazava en públic de no donar-lo com a "aptó". Negant-li aquesta calumnia i posant-me energic com potser no s'esperava vaig obligar-lo a resoldre immediatament la vera actitud audiint al coronel. Vaig trobar amb el "segundo" i, sense admetre explicacions del tal, el va arrestar dos dies.

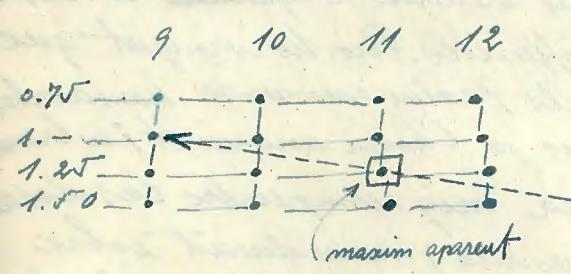
Ara venen tots, però ja veus que estic com a domador a un gatxo de lleó. El qual es molt desagradable, sobretot per contrast violentíssim amb cursos passats. He de fer-te constar que Tancual i Bellini em punxen per a que sigui dràstic amb els 9. Tancual els califica de "gentura" i diu que seria bona cosa expulsar-ne algun de la escola, si donau peu per a fer-ho. Però jo, amic de la pau, e interí en ausència tuya, no voldria que les coses anessin per camins de guerra. Potser ho evitarem. Perque lo desagradable es que la una assignatura en que es donen les circumstancies explosives son las matemàtiques. El coronel diu amb seu "de mando" que han de passar per la pedra, però no se que què, em sembla que subconscientment te por de que es presentin circumstancies "de expulsió", al revés dels comandants.

Examen: dels 4;

<p>Teua: desenvolupament de Taylor          Teua: Puntos singulares          Problema; determinar el radi de convergència del desenvolupament de la funció <math>\frac{1}{z-i}</math> alrededor de <math>+1</math></p>	<p>Problema; <math>\int_0^{2\pi} \frac{d\theta}{1-2pc\cos\theta+pc^2}</math> " depc<sup>1</sup>          Problema; <math>\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{x^4}{(a+ix)^3} dx \quad a &gt; 0</math></p>
--	---

Notes: 8'8 - 5'2 - 4'8 - 4'6 - essent 4'6 mínim per aprobar.

CANVUS "f.p." Per si són pocs malde capó, observa qui descubrínciu: Em sembla que tant tu com a nosaltres em estat sempre d'acord en que el maxim del producte "f.p." (per a densitat vella, 1.6) estabia en les dimensions 11 i 1.25 i error d'optica! Si guaitas la taula veuras que efectivament aquell valor <sup>0.7956</sup> es maxim dintre de la seva fila i la seva columna. I que esta envoltat d'altres mes petits. Però resulta que passa per ell una recta que no toca als que immediatament l'envolta i si per el punt corresponen a les dimensions 9 i 1.00 que men valor clarament mes gran en aquest punt, suggerint que el maxim desitjat pot estar fora de la taula en aquella direcció.



I la conclusió precipitada de que 11 i 1.25 son dimensions optimas figura a lo enveiat a Ann Arbor. I que si pot fer? besc que humil demant s'ha de reconixer la equivocació donant-la per advertida: i O estic cultuernat i ja no hi toco? Vols comprobar per conta tuya això que em sembla a mi?

Deixo ajornat tot lo que podria dir-vos d'altres coses accessòries i poc importants.

Casalleras va abandonar a les opinions pera l'institut que segueix. Reixidir ha estat "greu" amb distenia (referències de Casalleras) Es prenien rebut un sobre amb copies dels calculs i nota del treball canviadenc. Quant en la roda i només restava rebre altres adossades.

reixidor ha estat "greu" amb algunes (referències de casuïstes)  
espero haver rebut un sobre amb copies dels calculs i nota del treball canadenc.  
Desitjant vos bona estada i pròxim retorn, rebreu al·lusions del

Aleix Carbo.