

## TORNADA

**Verge de blanc habillada  
de Lourdes prenat orgull  
plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

FELIX

el tendre infant que, per son cas ha d'ésser l'obra maravillosa de la creació, porta dintre la seva ànima les llevors de les seves facultats i el seu cor serà magatzém de totes les inclinacions nobles o perverses.

Com ell no pot valdre's a sí mateix, necessita qui l'ajudi en la seva creixensa corporal, no consistint solsament en lo que's refereix al seu manteniment, sinó que també a posar-lo en condicions que aquella pugui tenir efecte, allunyant lo de tots els obstacles que'l privin del seu desenrotlló per executar amb harmonia les seves funcions orgàniques.

El fi de tots els coneixements es comprendre i assaborir la veritat i com que la seva intel·ligència no pot capir-la, hi ha d'haver alguna norma que li indiqui el camí per on pot assolir-la, anant, si's vol, de pas en pas, fins arribar a la possessió completa de totes les veritats que s'enclouen i les resumeixen a totes, i es el perfecte i exacte convenciment de la existència de Deu.

Heusaquí la necessitat d'una ciència que tracta de la educació, principalment, i de la instrucció dels nois, i aquesta ciència la tenim amb el nom de Pedagogia.

DOMÈNEC PONS I MUNNÉ

Malgrat, 15, 1, 1918.

■■■■■■■■

**Secció literaria**

*Estrofes dedicades a la Verge de Lourdes amb ocasió de la seva entronització en la Casatorra de don Emili Ragull, de Malgrat.*

**Verge de blanch habillada  
de Lourdes prenat orgull  
plaenta us sigui l'entrada  
dintre la Torra-Ragull.**

**Si a les vores del riu Gave  
entr'ocells ritmes i flors  
a tot temps l'Angelic Ave**

brolla fervent de mil cors,  
també d'aquesta morada  
brollaràn precés a curull;  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

Allà la fredca fontana  
aigües raja sens mimvar  
les quals el cant del Hossana  
en miracles fa esclatar:  
la primer mercé lograda  
fou un goriment d'ulls:  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

Entre'ls tells i les palmeres  
d'eix jardí plé d'ufanor,  
fen s'hi trobin ben someres  
la pau, la ditxa i l'amor;  
junyint amb forta llaçada  
a tots quants sa llar recull;  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

Catalans d'antiga sava  
dins el cor portem la fé  
del foll mon llencéu la baba  
sols visquent de vostra alé;  
que la nau axis guiada  
no farà cap, al escull;  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

Qu'esvaiu tota tempesta  
i aclariu el firmament  
ho proclama tota testa  
de llevant fins a ponent;  
nostre historia benamada  
ho consigna a cada full;  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

Rosa de suau fragancia  
clara llum del paradís,  
alegreu en eixa estancia  
al cor trist i anyoradís;  
on s'hi sent de la onada  
el borboteig i murmul:  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

Regina entronitzada  
regneu aquí i en tot lloc,  
i lliureu de mort sobtada  
de pesta, de fam i foc,  
al qu'a vostra ombra sagrada  
amb confiança s'acull;  
**plaenta us sigui l'estada  
dintre la Torra-Ragull.**

**Problema a resoldre**

Un billó.—1.000.000.000.000

Cosa fàcil es parlar de un billó, més no ho es, el contar-lo.

Un billó se escriu, estampant un 1 y a continuació dotze ceros; sencillíssim. Vejám el temps que's necessitaria per a comptar-lo.

Calculem que en un minut pot comptar-se fins a 200. Al cap de una hora podrém arribar, no descantant, a 12.000; que suposa al dia 288.000 i al any 105.120.000.

Sempre partint de la base de no dedicarse a altra cosa, i no contstant un sol minut al son, i no finguent amb compte l'any bisiest, o de traspás.

Nosaltres que ho havém plumejat podém assegurar que si Adam al principi de sa existencia hagués comensat a comptar i continués encara en la actualitat comptant-lo sense interrupció, al present estaria ficat en la empresa, ben lluny de arribar a terme.

Brindén la experiencia al flemàtic anglo-sajó que endevini el temps qu'es necessita per a comptar dit billó, prometent-li regalar dos nombres del setmanari, de franc, i publicar son nom. Cal advertir que te de ésser remés avans de la publicació del sisé nombre, en el qual donarém la resolució exacta del problema.

■■■■■■■■

**Coneixements útils**

Son les flors de saüc i les de noguer dos productes vegetals que deuen trobar-se en tota casa pe-