



# MATES 2023

Des del departament de matemàtiques del nostre institut treballem per tal d'oferir al nostre alumnat, no només uns continguts que considerem clau per a la seva formació i creixement, sinó també l'adquisició d'uns processos intrínsecs a la pròpia matemàtica que els ajudarà cada cop més en la presa decisions del seu dia a dia. Estem parlant de l'anàlisi de situacions, del raonament matemàtic, la capacitat de comunicació i argumentació, i l'ús de les TIC. És precisament en la cerca d'aquestes destreses que fonamentem el nostre treball a l'aula, i alhora, posem a l'abast de l'alumnat un munt d'activitats extracurriculars que ens permeten atendre la diversitat i enfortir les connexions de la matemàtica amb moltes altres àrees.

Precisament a 4t d'ESO ens hem animat a participar en el concurs +MATES, obert a tots els alumnes de Catalunya i que organitzen conjuntament les associacions de professors/es de matemàtiques ademgi i apamms, totes dues membres de la federació d'entitats per a l'ensenyament de les matemàtiques de Catalunya ([FEEMCAT](#)). El concurs es basa en la resolució en grup de tres grans problemes, fent tot un anàlisi dels mateixos, elaborant un informe on cal explicar les diferents estratègies emprades i on es valora especialment l'originalitat en la pròpia resolució, així com el nivell de comunicació. En l'enllaç següent es pot accedir als problemes: [enllaç](#).

Els alumnes de 4t d'ESO C, Èlia Sánchez Ballart i Miquel Alejandro Lucena van fer una feina excel·lent, i el seu treball va ser escollit entre el millors de Catalunya, fent que es classifiquessin per a la Fase Final del concurs celebrada el passat dissabte, 22 d'abril, a les instal·lacions de l'Institut Domènec Perramon, d'Arenys de Munt.



Segons el mateix Miquel va ser una experiència molt gratificant, on s'ho van passar molt bé resolent els problemes de matemàtiques, i després fent la gimcana. Allà van aprofitar per socialitzar-se amb alumnes d'altres instituts ja que els van barrejar amb ells per fer els problemes.



Per a l'Èlia la jornada matemàtica a Arenys de Munt va ser molt interessant, perquè mai havia assistit a una jornada així, i va poder gaudir de l'ambient de la gent que es divertia fent les activitats, i veient les matemàtiques des d'un punt de vista diferent. A més a més, també li va agradar conèixer un lloc diferent, i acabar la jornada fent una gimcana molt entretinguda.



Moltíssimes felicitats, Èlia i Miquel. Ens sentim molt orgullosos de la vostra feina!

abril de 2023  
Departament de Matemàtiques  
Institut Sant Just Desvern