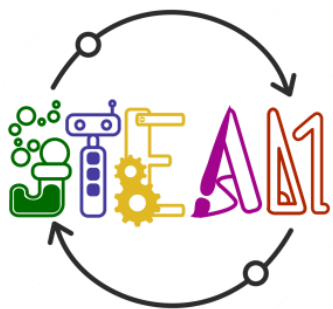




CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMĂTICA



Concurs per a tot l'alumnat de l'IES Joan Fuster (Sueca).
3 categories per a participar:

- **1ª CATEGORIA:** 1r i 2n d'ESO
- **2ª CATEGORIA :** 3r i 4t d'ESO i FP Bàsica
- **3ª CATEGORIA :** 1r i 2n de Batxillerat i Cicles (mitjà i superior)





- Les fotografies han de ser **originals**, i s'han d'entregar en **format digital**.
- Les fotografies han de tindre un **títol** relacionat amb la **condició matemàtica** a la qual es refereix.
- Es poden presentar un màxim de 3 fotografies per persona/parella.





Per participar, s'ha d'enviar un correu a la direcció:

fotografia.STEM@gmail.com

- Fotografia en format PNG o JPEG.
- **Assumpte del correu:**

Nivell_Nom i cognoms

(Exemple: 3ESO_Mar Martí o 1BAT_Mar Martí)

- Escriure al correu el **títol** o **nom** de la fotografia.





El termini per presentar les fotografies és el
dia **21 de març de 2025**

Un jurat elegirà les **5 millors propostes de cada categoria per exposar-les** al centre durant la setmana STEAM.

La millor entre les propostes guanyarà un **premi de 100€** en format «xec» per a utilitzar en el comerç local de Sueca.

La fotografia en **segona posició** rebrà una menció d'honor de **50€**.





Alguns **exemples** de fotografies matemàtiques del concurs de la SEMCV.

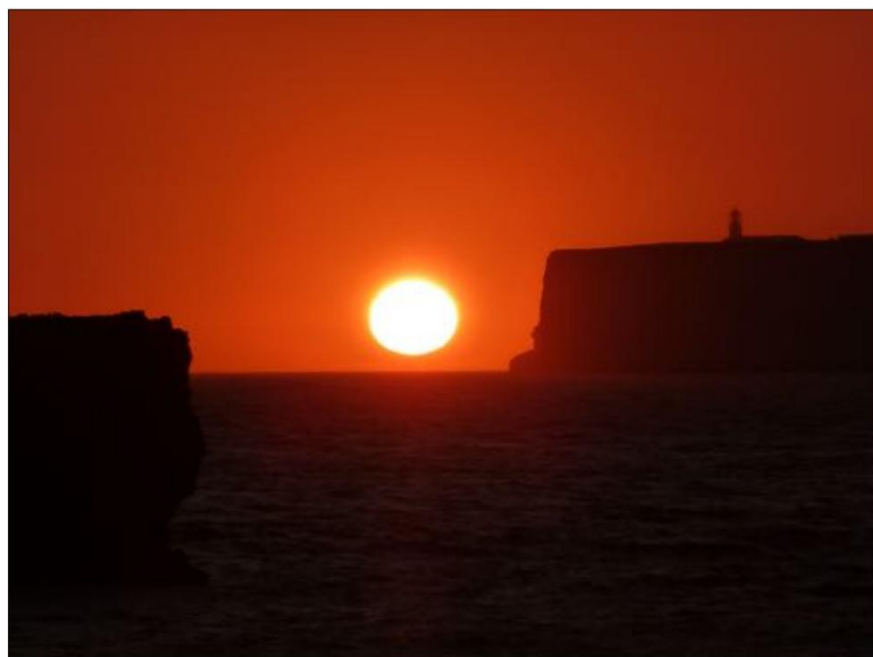


Octògons policromats

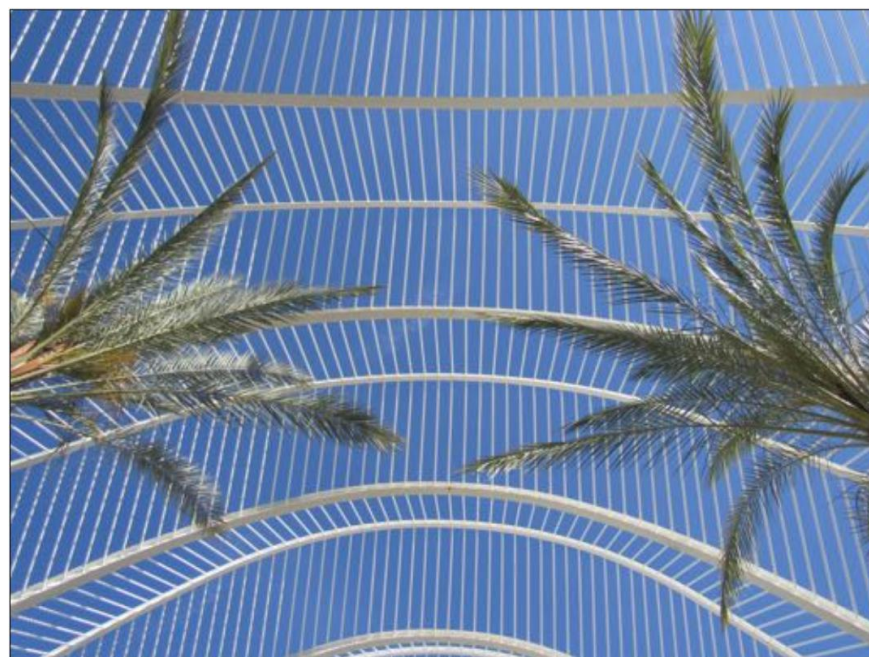


Tales



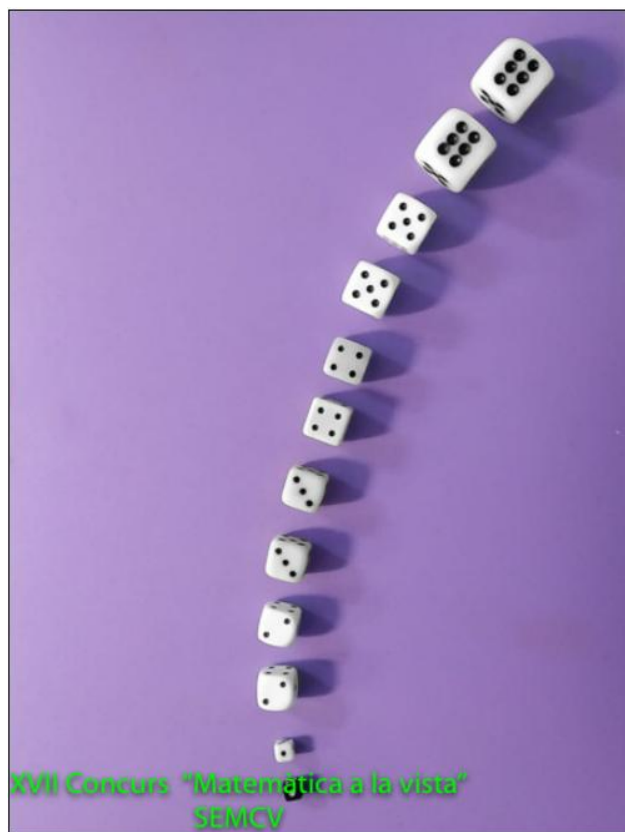


Esperant la tangència



Simetria mediterrània





$$a_n = n - a_{n-1}$$

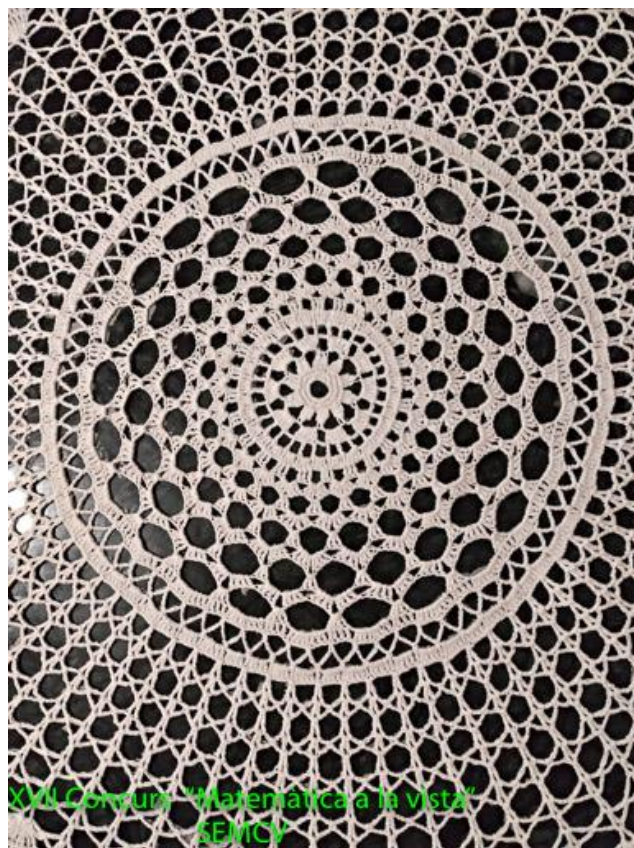
$$a_1 = 1$$



Simetria diabòlica



Descobrint operacions amb integrals



La simetria de les iaies



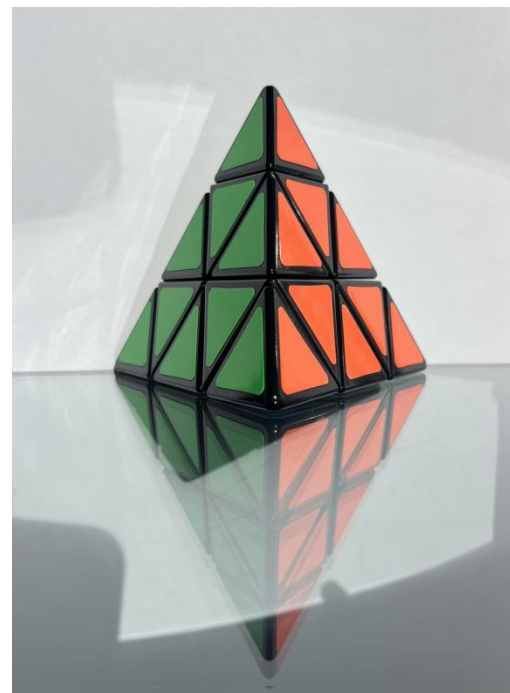
Portal geomètric



Alguns **exemples** de fotografies del I concurs de fotografia matemàtica Joan Fuster



*La intel·ligència natural
tria l'hexàgon*

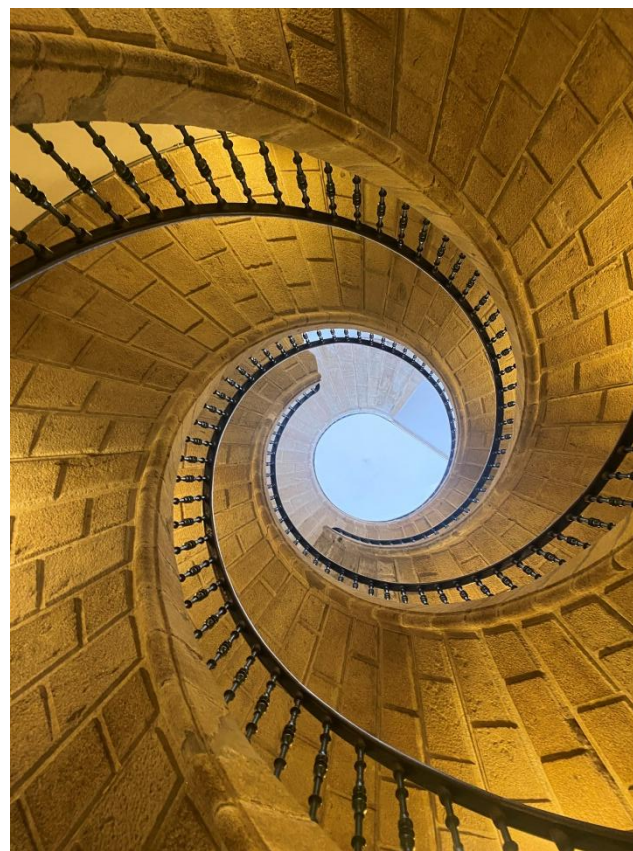


Piràmide reflectida o rombe?





*Successió de Fibonacci mentre repasse
mates*



L'espiral perfecta