

# I CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA

## EL MOLÍ - Curs 2022-2023

### BASES

1a.- Aquest concurs s'adreça a tot l'alumnat de Secundària, professorat i personal de l'Institut Escola EL MOLÍ, així com als pares, mares i representants legals d'alumnes.

2a.- S'estableixen les següents categories:

A: 1r ESO

B: 2n ESO

C: 3r ESO

D: 4t ESO

E: Batxillerat

F: Professores, professors, altre personal de l'Institut, mares, pares i representants legals d'alumnes.



Els cercles de la vida  
Júlia Paguina Garcia

3a.- Es presentaran fotografies amb contingut matemàtic, de qualsevol indret.

4a.- Les fotografies han de ser originals, ja siguin digitals o no. El jurat decidirà en cada cas si admet composicions de fotografies. En qualsevol moment, el jurat podrà demanar que se'n verifiqui l'autenticitat. En tot cas, juntament amb la fotografia s'haurà de presentar un *selfie* o prova anàloga en els termes de la base 7a.

5a.- Cada fotografia es presentarà enganxada o impresa en un full DIN A4, en el qual, a més, hi haurà d'haver escrit:

*Títol de la fotografia.*

*Elements per identificar-ne la ubicació.*

*Curs del/la participant o categoria.*

En aquest full no hi ha de constar el nom del/la participant ni cap dada identificativa.

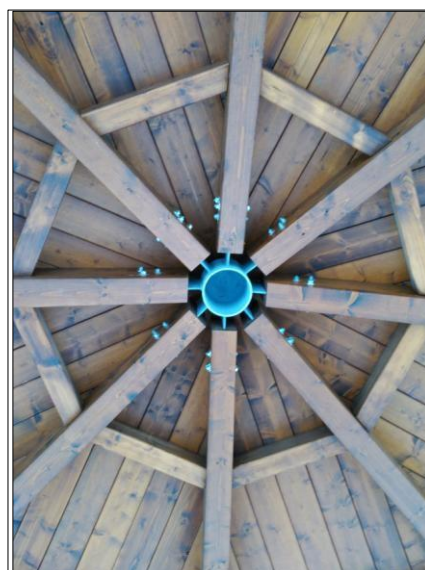
6a.- Els/Les participants de les

categories A, B, C, D i E, en un o més fulls a part, faran una descripció de la fotografia des del punt de vista matemàtic, aportant aquelles informacions, càlculs i mesures que siguin escaients, i sempre que les circumstàncies permetin de fer-ho. Aquests fulls estaran encapçalats pel títol de la fotografia, i no hi ha de constar el nom del/ de la participant, però sí el curs o la categoria a la que es pertany. Els/les participants de la categoria F no han de fer la descripció de la fotografia des del punt de vista matemàtic.

7a.- En un sobre petit, a la part de fora, s'hi posarà el títol de la fotografia i el curs de l'alumne/a participant o la seva condició de professor/a o altre personal de l'Institut o de pare, mare o representant legal d'alumne/a. A l'interior d'aquest sobre s'hi posarà un full on hi constin el títol de la fotografia, totes les dades del/la participant (s'aconsella que hi hagi el correu electrònic) i el *selfie* o prova anàloga que demostrarà que la fotografia és seva.



Desglaç matemàtic  
Emma Veledo Ferrer



Teulats geomètrics  
Pau Duran Salvà



Perspectiva entre línies  
Esteve Pericay Cufí

8a.- S'haurà de lliurar la documentació anterior, recollida en els punts 5, 6 i 7, al professor o professora de matemàtiques corresponent o, si escau, a qualsevol professor/a de matemàtiques. En cas de mares i pares d'alumnes poden fer el lliurament directament o bé a través del seu fill o filla, tant a un professor o professora de matemàtiques com a la secretaria del centre.

9a.- Cada persona presentarà una única fotografia.

10a.- La participació en aquest concurs és obligatòria, pels alumnes d'ESO, com una tasca de classe, i per tant serà una nota de l'assignatura de matemàtiques.

11a.- La data màxima de lliurament dels treballs serà el dimecres 13 d'abril de 2023.

12a.- S'estableixen tres premis per categoria. El jurat podrà fer les mencions especials que consideri escaients.

13a.- El jurat del concurs estarà format per: El professorat de l'Àmbit Matemàtic i el professorat de Visuali Plàstica.

14a.- Els finalistes hauran de lliurar la fotografia digitalitzada quan se'ls demani.

15a.- El lliurament de premis es farà durant la Diada de Sant Jordi que celebrarem a l'Institut.



Quadrícula natural Marissa  
Corredor Piferrer

16a.- La propietat física del material presentat, així com els drets que se'n derivin, seran de l'Institut Escola EL MOLÍ, que en podrà fer la difusió que consideri escaient.

17a.- Qualsevol qüestió sobrevinguda en la interpretació de les presents bases serà resolta pel jurat del concurs.

**EL MOLÍ**  
Institut Escola

