

XVIII CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA - Curs 2021-2022

BASES

1a.- Aquest concurs s'adreça a tot l'alumnat, professorat i personal dels Instituts Nou Palafrugell, Baix Empodrà i Frederic Martí Carreras, de Palafrugell, així com als pares, mares i representants legals d'alumnes.

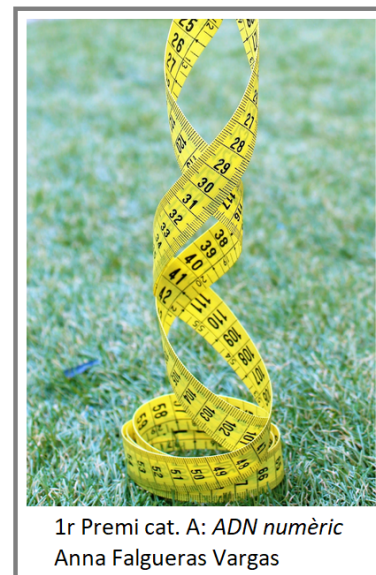
2a.- S'estableixen les següents categories:

A: 1r ESO B: 2n ESO

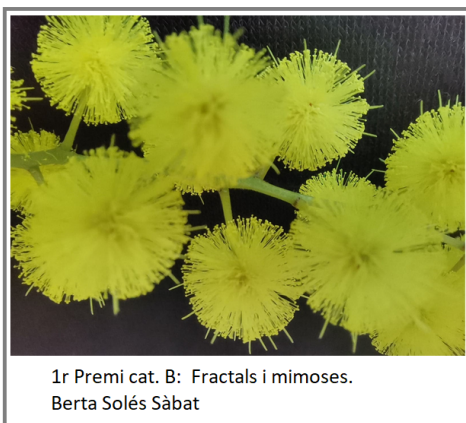
C: 3r ESO D: 4t ESO

E: Alumnes de Batxillerat, persones que treballen en algun dels tres instituts, mares, pares i representants legals d'alumnes.

No s'hi pot presentar ningú que sigui membre del jurat. Si algú ha presentat un treball i a posteriori li toca ser membre del jurat es retirarà del concurs el seu treball.



1r Premi cat. A: ADN numèric
Anna Falgueras Vargas



1r Premi cat. B: Fractals i mimoses.
Berta Solés Sàbat

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.- La manera de presentar els treballs depèn de cada institut. En el cas de l'INS Frederic Martí Carreras 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 (es valorarà que sigui un títol ben pensat i ben original)
- > Una pregunta de caire matemàtic relacionada amb la fotografia (que també serà valorada pel jurat)
- > Ubicació de la fotografia.
- > Curs i/o categoria a la qual es presenta.

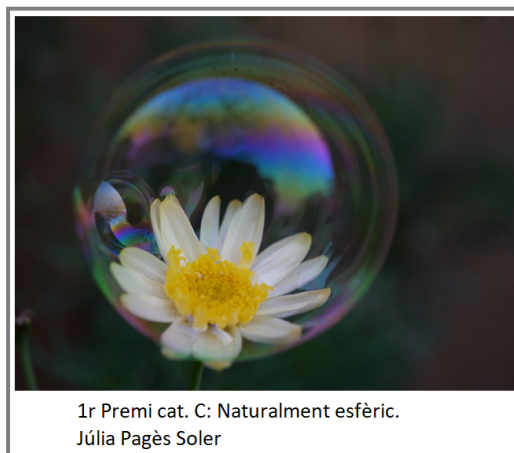
En aquest full **NO HI HA DE CONSTAR** el nom del/la participant ni cap dada identificativa.

La fotografia haurà d'anar acompanyada d'un sobre petit. A la part de fora d'aquest sobre, s'hi posarà el títol de la fotografia i el curs i/o categoria a la qual es participa. 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.

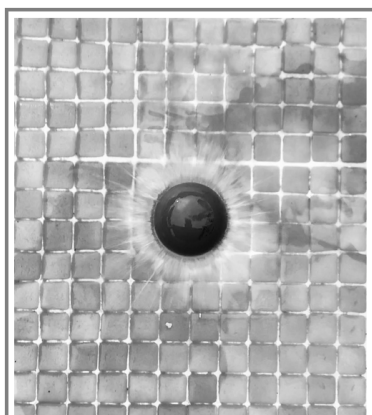
S'aconsella de presentar el full amb la fotografia i el sobre tot junt dins d'un portafolis.

6a.- Per participar, s'haurà de lliurar el treball, al professor/a de matemàtiques corresponent.

En cas de mares i pares d'alumnes i treballadors del centre poden fer el lliurament directament o bé a través del seu fill o filla, tant a un professor/a de matemàtiques com a la secretaria del centre.



1r Premi cat. C: Naturalment esfèric.
Júlia Pagès Soler



1r Premi cat. D: Sol d'aigua.
Neus Serra Mauri

7a.- Cada persona podrà presentar una única fotografia. En el cas de les persones que estiguin vinculades a més d'un dels centres participants podran de decidir en quin centre presenten el seu treball, però només poden presentar un treball.

8a.- La participació en aquest concurs és considerada, pels alumnes d'ESO, com un exercici de classe obligatori, i per tant ajudarà a pujar nota.

9a.- La data màxima de lliurament dels treballs serà el divendres 4 de març de 2021.

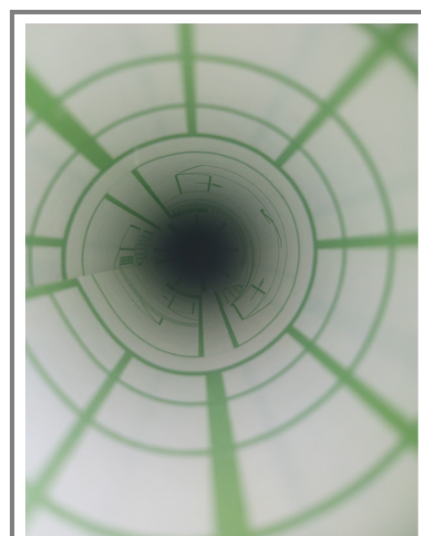
10a.- Els diferents instituts triaran les fotografies finalistes de cada categoria amb un jurat intern. En el cas dels participants de 1r a 4t d'ESO (categories A, B, C i D) cada institut

podrà triar tants finalistes com línies tingui el curs corresponent. En el cas de la categoria E cada institut podrà triar un màxim de 4 finalistes.

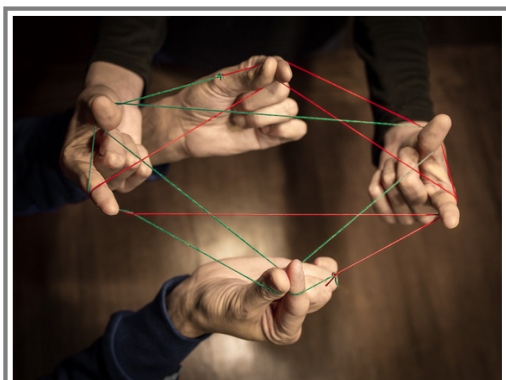
11a.- Els finalistes hauran de lliurar la fotografia digitalitzada quan se'ls demani.

12a.- Les fotografies finalistes passaran per un segon jurat que triarà les tres millors fotografies de cada categoria. S'intentarà que aquest jurat sigui extern als tres instituts.

13a.- El jurat que triarà les fotografies finalistes de l'institut Frederic Martí estarà format per: un/a professor/a del Departament de Matemàtiques, un/a professor/a del Departament de Visual i Plàstica, un membre de l'Equip Directiu i un membre de l'AMPA. Assistirà al jurat un dels professors del Departament de Matemàtiques, exercint de secretari, amb veu i sense vot, i que aixecarà acta de les sessions que se celebrin.



1r Premi cat. E: Forat negre.
Laura Quiñonero García



1r Premi cat. F: El millor moment per recordar.
Angelines Fernández

14a.- El jurat que triarà les fotografies guanyadores d'entre les finalistes estarà intergrat per un mínim de dues persones alienes als tres centres, però vinculades a Palafrugell.

15a.- El lliurament de premis es farà algun dia de primavera del 2022. S'informarà de la data, hora i lloc de l'entrega de premis tant aviat com s'hagin determinat.

16a.- La propietat física del material presentat, així com els drets que se'n derivin, seran dels Instituts Baix Empordà, Nou Palafrugell i Frederic Martí Carreras, que en podran fer la difusió que considerin escaient.

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

18a.- La participació en el present concurs implica l'acceptació d'aquestes bases.