

Calendari 2026

Concurs de fotografia “Matemàtica a la vista”

www.semcv.org





Gener 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana



Simetría gatuna

Aitana Simó Orts

Colegio Salesianos San Juan Bosco – València

4t Premi Apartat I – XXI Concurs

$$f(x) = \sqrt{(1 - (|x| - 1)^2)} - g(x) = \arccos(1 - |x|) - \pi$$

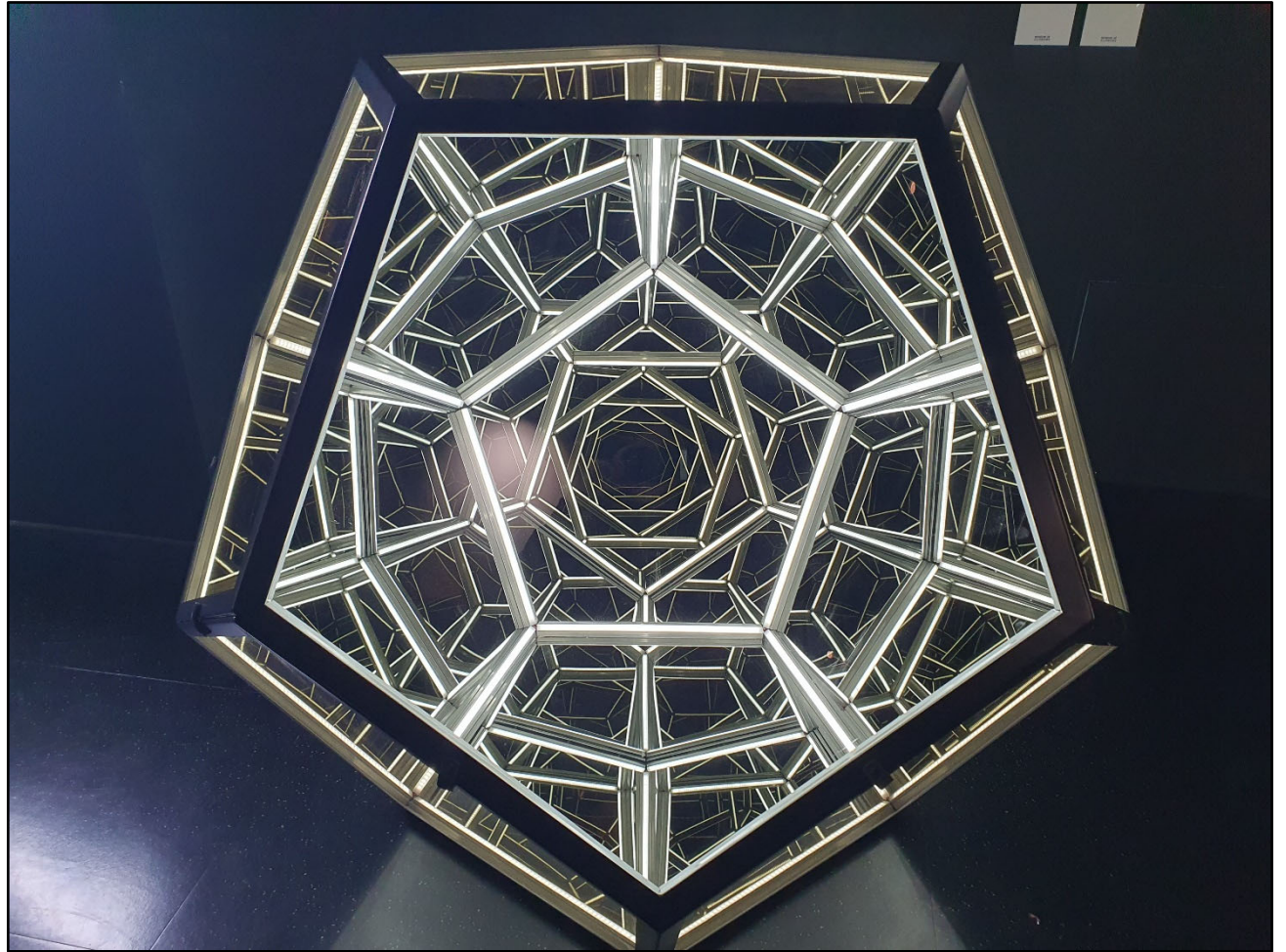
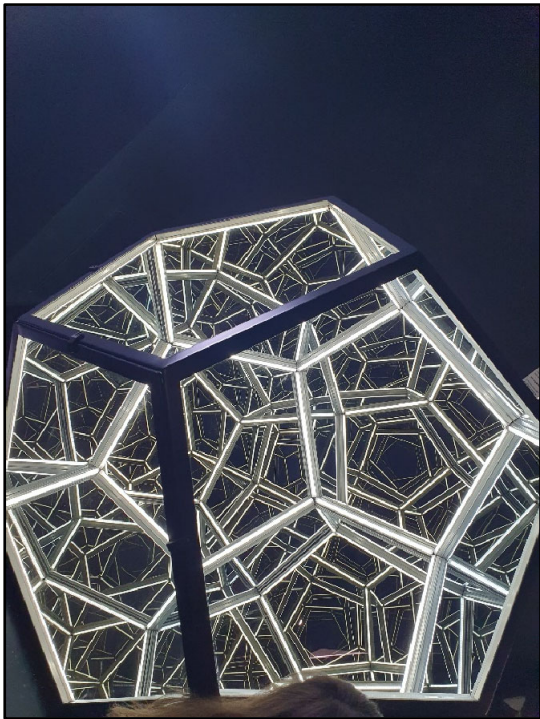
Miguel Nevado Estrems

Colegio Parroquial Don José Lluch – Alboraya

1r Premi Apartat I – XXI Concurs

Febrer 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana



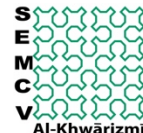
Pentágonos Infinitos (Sèrie de 3 fotos)

Ainara Cuartero Pérez

IES La Patacona – Alboraià

1r Premi Apartat I-S – XXI Concurs

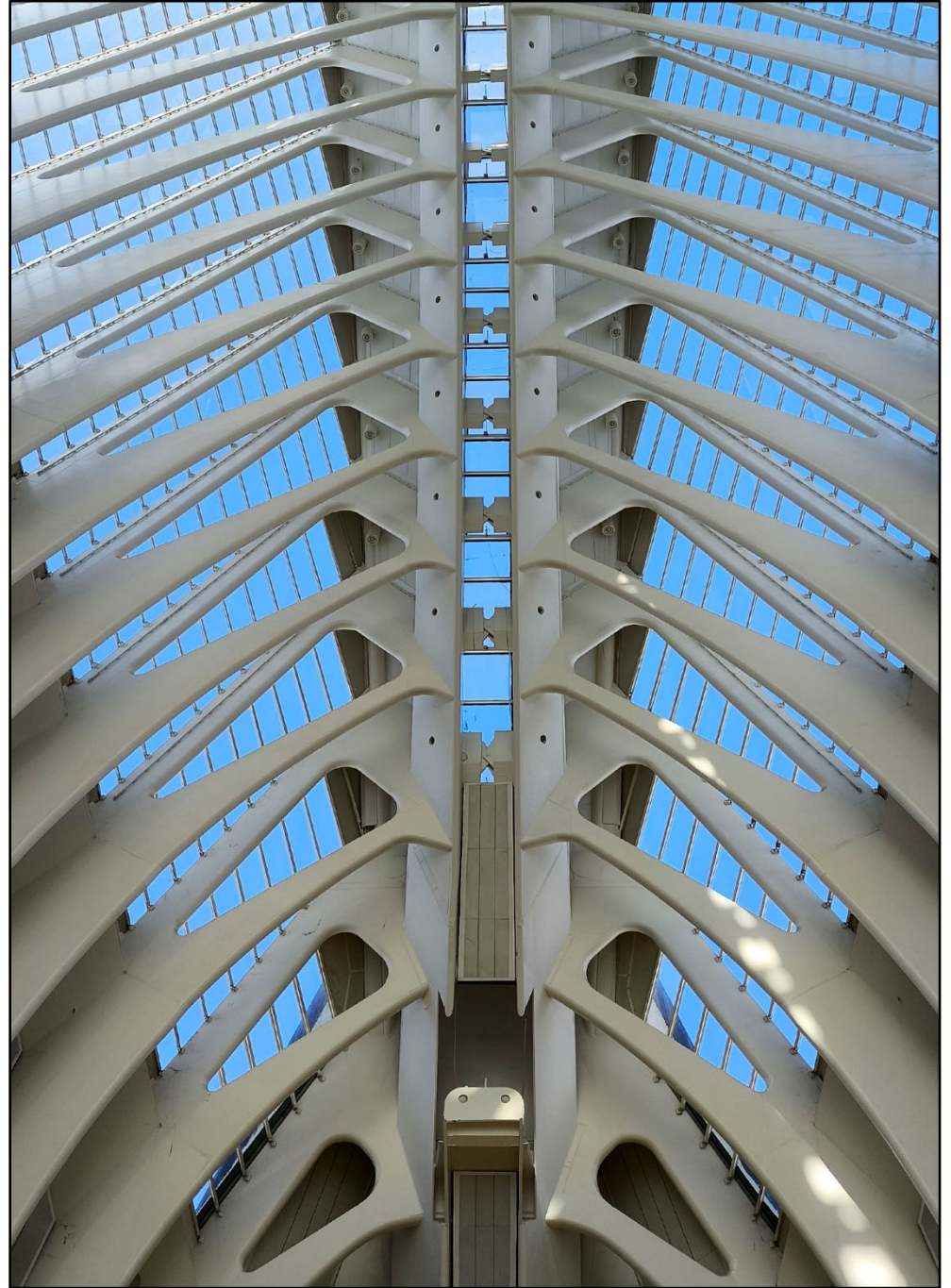
Març 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
						1
2	3	4	5	6	7 Matemàtiques al carrer Muro d'Alcoi	8
9	10	11	12	13	14 Dia Internacional de les Matemàtiques	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 Proves Cangur 1	27 Proves Cangur 2	28 Fase Comarcal Olimpiada Matemàtica	29
30	31					 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana Al-Khwārizmī



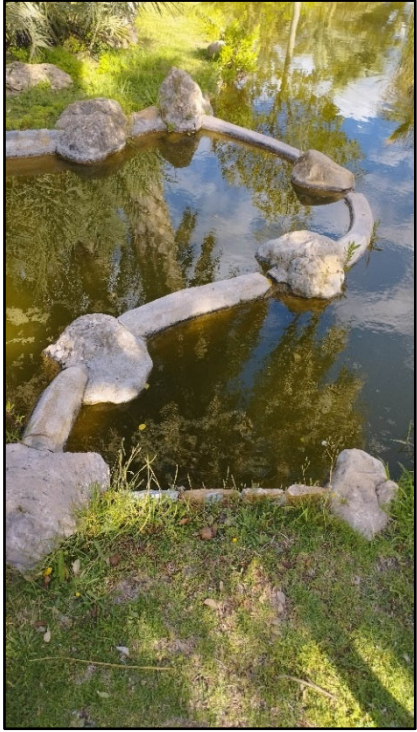
Abril 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			
						



Maig 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
				1	2	3
4	5	6	7	8	9 Fase Provincial Olimpiada Matemàtica	10
11	12 Dia Escolar de les Matemàtiques	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30 Fase Autonòmica Olimpiada Matemàtica	31 Fase Autonòmica Olimpiada Matemàtica
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana Al-Khwārizmī



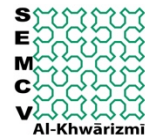
Los números (Sèrie de 5 fotos)

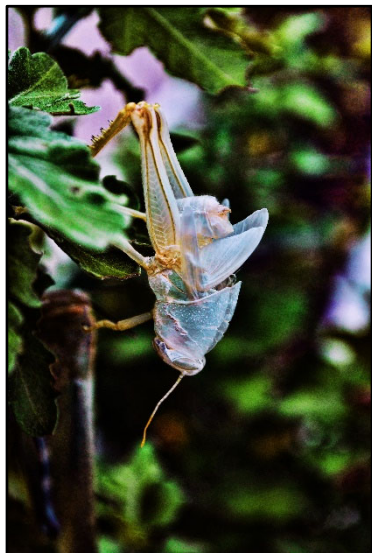
Nadezhda Vlasova

Elx

Menció Especial Apartat II – XXI Concurs

Juny 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana Al-Khwārizmī



1 Derivada de una Vida



2 Orden en el caos



3 Reflejo axial



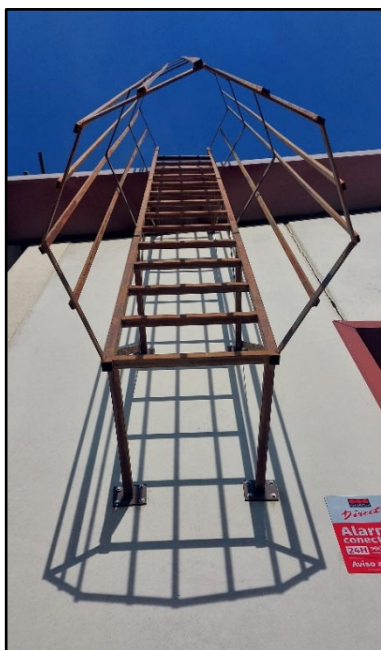
4. Simetría bivalva

Matemática natural (Sèrie de 4 fotos) – Daniel Simó Millán

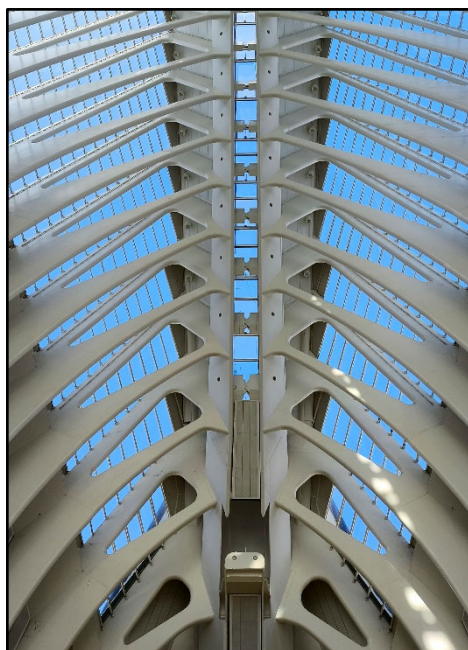
Fotos de Concursos de Fotografia «Matemàtica a la vista»

**S
E
M
C
V**
Al-Khwārizmī

Societat
d'Educació
Matemàtica
Comunitat
Valenciana



Heptágono plano+3D
Flor López Caballero



Simetría Espinal
Carlos Blanco Perales



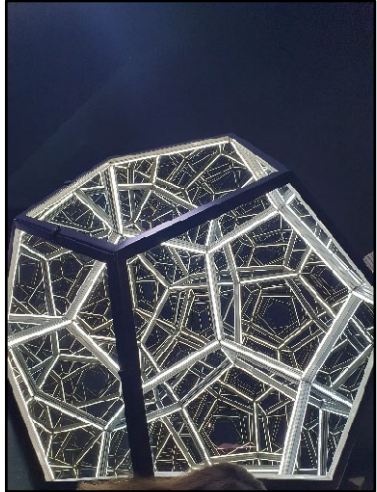
Escalera cuadrática
Pablo Pastor Arenas



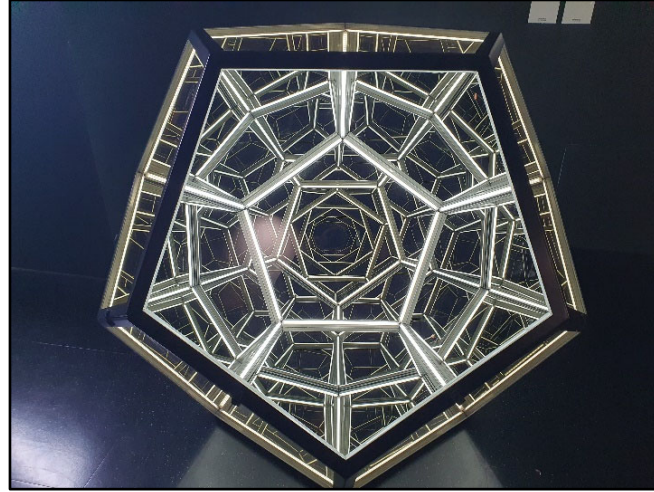
Un arbre d'incògnit
Andreu Negre Simó



1 Pentágonos Infinitos



2 Minimundos Pentagonales



3 Decágonos en el dodecaedro

Pentágonos Infinitos (Sèrie de 3 fotos) – Álvaro Giménez Arévalo



Catenària continua no derivable

Daniel Simó Millán



Simetría gatuna

Aitana Simó Orts



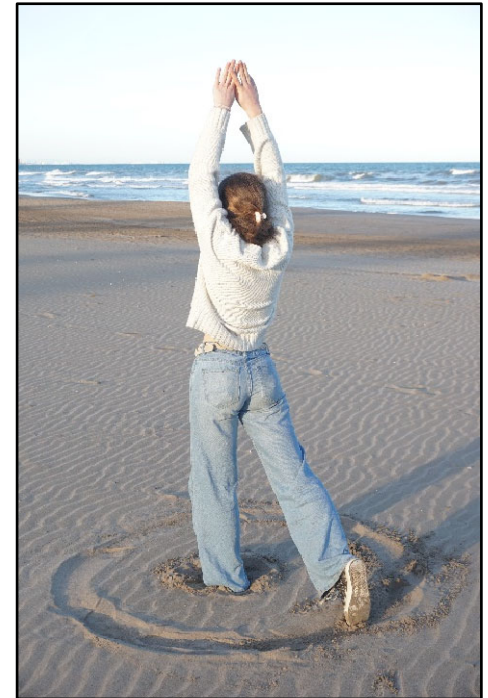
$$f(x)=v(\left[\left(1-\left(|x|-1\right)\right)^2\right])-g(x)=\arccos(1-|x|)-\pi$$

Miguel Nevado Estrems



Hasta el ∞

Inés Romero Santos



Siguiendo el Compás

Inés Ochera Suller



Juliol 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
		1 XXII JAEM JAÉN	2 XXII JAEM JAÉN	3 XXII JAEM JAÉN	4 XXII JAEM JAÉN	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
						



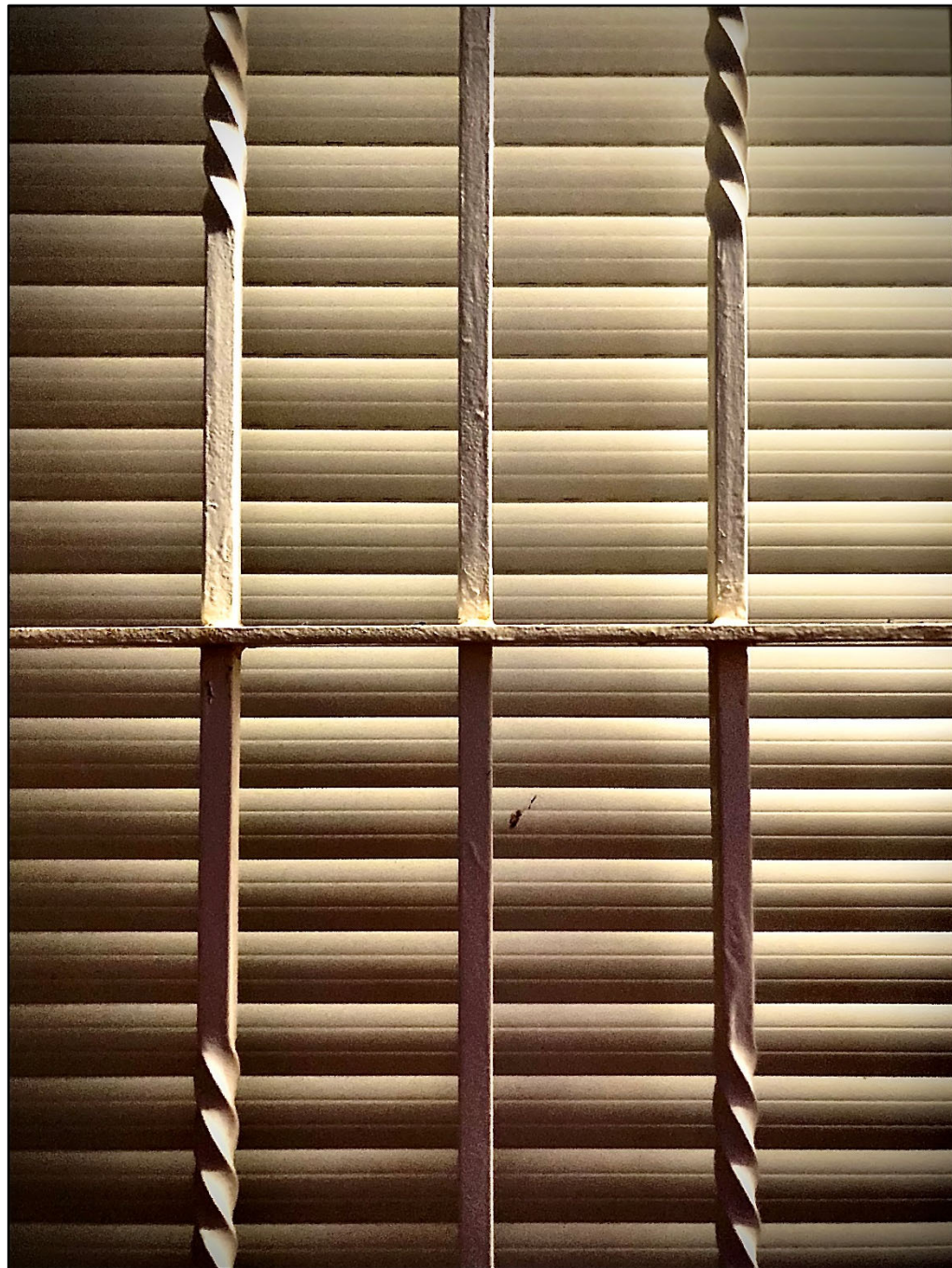
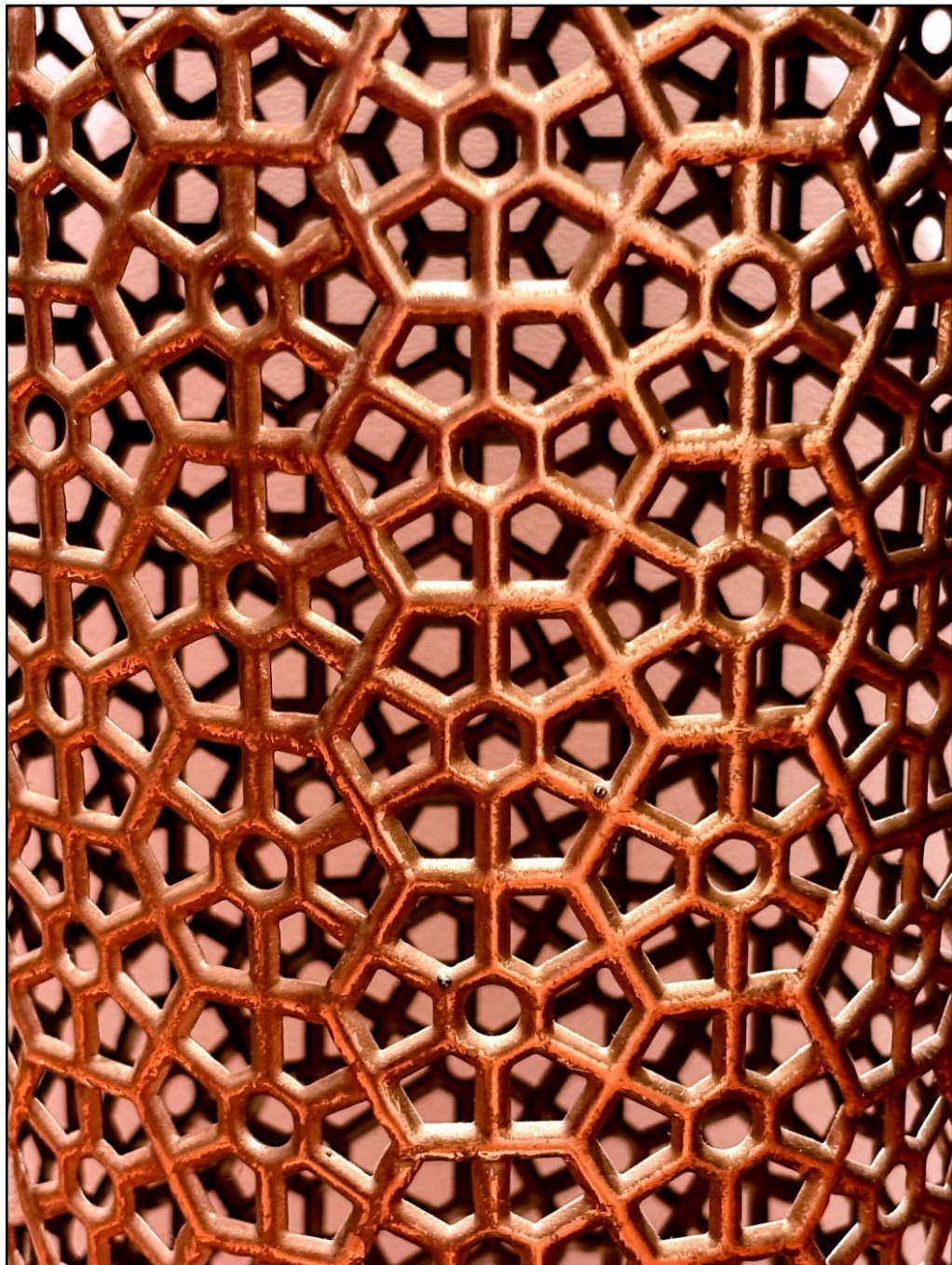
Agost 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana Al-Khwārizmī



Setembre 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana Al-Khwārizmī



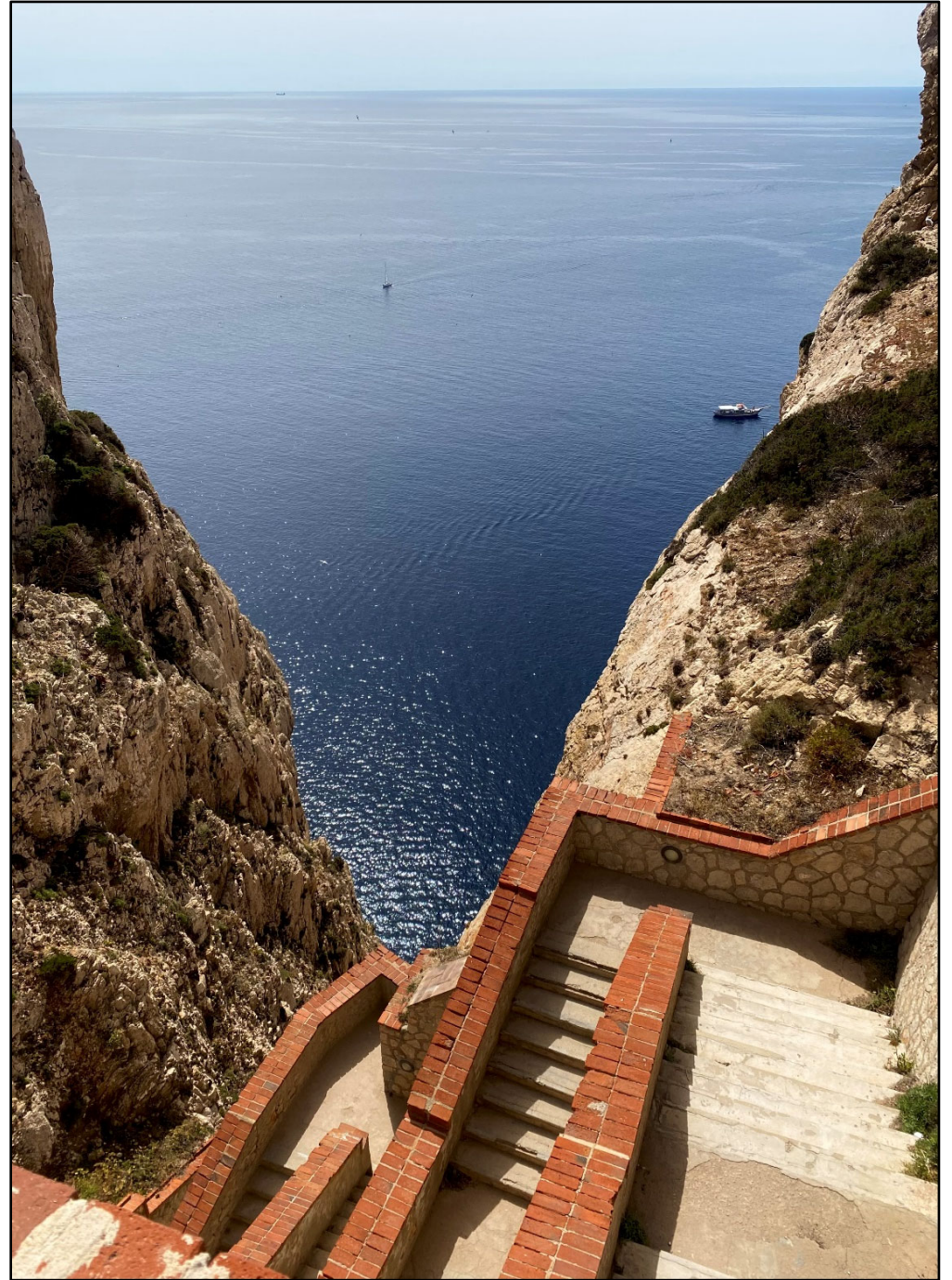
Octubre 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana



Novembre 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana



Desembre 2026

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
						 Societat d'Educació Matemàtica Comunitat Valenciana Al-Khwārizmī

CALENDARI 2026

DEL CONCURS DE FOTOGRAFIA «MATEMÀTICA A LA VISTA»

El calendari presenta una selecció de fotografies que han participat en el XXI Concurs de fotografia matemàtica «*Matemàtica a la vista*» de la SEMCV “Al-Khwārizmī”, celebrat en l’any 2025; una activitat que iniciarem el curs 1993-1994. Actualment el concurs s’organitza en dos apartats, un per a estudiants i un altre lliure. En ambdues modalitats es poden presentar fotografies individuals o sèries que mostren aspectes de les matemàtiques a la vista en l’entorn. Amb un títol que pose de manifest el caràcter matemàtic destacable en cada fotografia o sèrie presentada. Les bases del concurs poden consultar-se en el web: <https://semcv.org>

El més important que aporta la fotografia matemàtica és ensenyar que és possible captar i mostrar les matemàtiques que estan a la vista. Ens aporta una nova forma de mirar la realitat que ens envolta, enriquint-la en ampliar la quantitat de matisos, de detalls, en aquest cas matemàtics, que podem considerar. És com si disposàrem d’unes ulleres matemàtiques que ens fan capaços d’apreciar, aïllar, destacar i gaudir en el que veiem d’algunes característiques matemàtiques d’ordre, proporció, harmonia i bellesa. Hi podem veure algunes idees matemàtiques abstractes conegudes. Per a fer palès això, una part important l’aporta la pròpia imatge seleccionada i una altra part l’aporta el títol, que ens descobreix i emfatitza l’aspecte matemàtic que ha vist qui la presenta. I així, una imatge i un títol proporcionen una fotografia matemàtica perfecta.

Per a molts hi ha un abans i un després de veure les fotos del calendari i descobrir què és la fotografia matemàtica. Ja no es pot mirar al voltant de la mateixa manera. A partir d’ara veuran –o podran veure– matemàtiques pertot arreu. El fet de triar veure-les o no, dependrà de cada persona, del moment, de molts factors, però segur que en algun instant s’escapará alguna cosa així com “mira quina simetria més bonica”, “ací hi ha una foto matemàtica” o “mira, ací, en eixa intersecció, hi ha matemàtiques”... Està clar que s’aprén a veure les matemàtiques, i que ja és per a sempre.

A més a més, es poden apreciar amb facilitat, cada vegada de forma més precisa i més complexa, idees que s’estudien en classe de matemàtiques, sempre molt relacionades entre si, com ara simetria, paral·lelisme, perpendicularitat, angle, tangència, una àmplia varietat de figures planes i cossos espacials, proporcionalitat, continuïtat, discontinuïtat, nombres de qualsevol tipus i sèries numèriques (π , infinit...), gràfiques discretes i contínues (rectes, paràboles, espirals, catenàries...). Nombres, formes i relacions expressades amb fórmules, que estan en la base de les abstraccions que faciliten el seu estudi matemàtic per al seu millor coneixement i per a aconseguir aplicacions en tots els camps del saber. En aquest calendari n’hi ha una molt bona mostra.

La SEMCV té aquesta labor divulgativa i didàctica, que incentiva per mitjà del concurs, de la inclusió de fotos en les seues publicacions i de l’exposició itinerant d’una àmplia selecció d’elles. Anima’t a sol·licitar l’exposició en fotografia@semcv.org i a participar en el concurs!

Posaries tu els mateixos títols a les fotografies del calendari? Per cert, molt BON ANY!

COORDINADOR DEL CALENDARI: SALVADOR CABALLERO RUBIO