

Què és la fotografia matemàtica?



L'angle recte del temps



Sèrie de circumferències entre rectangles



Pentàgon floral

El món que ens envolta és ple de conceptes i objectes matemàtics

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

El títol és important i resumeix la intenció matemàtica.



Error de càlcul



Esfera infiltrada

Amb gràcia i originalitat

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

El títols poden ser divertits!



La classe de geometria m'ha deixat de pedra



Quina canya de cercle!

Amb sentit de l'humor!

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Descobreix formes i figures geomètriques



Paral·leles



Triangles reals, rombes virtuals

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

A la natura



Espirals a la sorra



Hexàgons d'una bresca

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

A la ciutat



Triangles isòsceles a la plaça



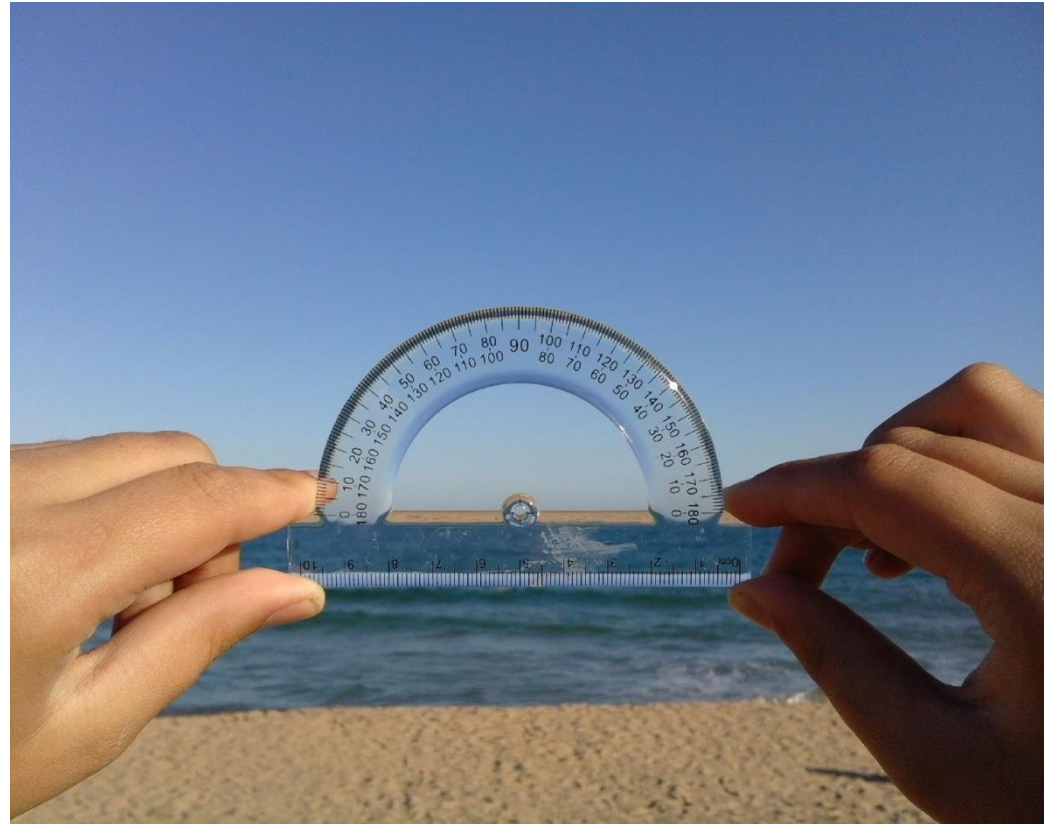
Ortoedres en suspensió

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Tria el punt de vista



Rectangle amb vistes



Mar de 180°

Situa't



Vectors congelats



Mirant el mar pel (6,4)

Amb grups de persones



L'el·lipse humana



Números amb estil

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Juga amb les proporcions



Proporció desproporcionada

Tales assedegat



Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Representa diferents nombres



Número Π

Nombres parells



Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Estadística i atzar



La mitja del mig és la mitja i la mitjana però no la moda

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Estadística i atzar



Pluja de probabilitats

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Observa amb ulls matemàtics



Π per peix al quadrat

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

....enfoca i dispara!



Espiral vitamínica

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

Busca la bellesa de les matemàtiques



Quadrat mirant el cel



Setrills cònics proporcionals

Fes els teus propis muntatges

Fotografies de: www.fotografiamatematica.cat

CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA URBANA A REUS

amb motiu de l'exposició "Experiències Matemàtiques"
del 13/04 al 4/06 a l'Espai Llibertat del Museu de Reus

ORGANITZEN:

mmaca
Museu
de Matemàtiques
de Catalunya



*Associació de professors
de Matemàtiques de les
comarques meridionals*

AMB EL SUPORT DE:

BEEP

La teva botiga d'informàtica



AJUNTAMENT DE REUS



TERCER PREMI: “La piràmide de nombres”

Olga Aliagas Mejina. 6è primària. CEIP Alberich i Cases



SEGON PREMI: “Ombres paral·leles sobre línies perpendiculars”

Miranda Silveria Manzanares . 3r ESO. Ins Gabriel Ferrater



PRIMER PREMI: “Paral·leles que s'amaguen a la ciutat”

Rosa Castillo Contreras . 3r ESO. Ins Gabriel Ferrater



ACCÈSSIT: “Vector director del pla moviment”

Rafael García Macías. 2n BAT. Ins Salvador Vilaseca



ACCÈSSIT: “Sèrie de 2π radis inscrits en les superfícies formades per rectes perpendiculars”
David Carpintero Pleguezuelos. 2n BAT. Ins Salvador Vilaseca

II CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA

Curs 2016-17



**GUANYADORS DEL II CONCURS DE
FOTOGRAFIA MATEMÀTICA
Nivell 2**



“Caminant entre paral·leles”. Júlia Estivill Bessó. Ins Gaudí.

**GUANYADORS DEL II CONCURS DE
FOTOGRAFIA MATEMÀTICA**

Nivell 3



“Londres isoscelat” Nekane Arias. Ins El Morell

GUANYADORS DEL II CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA

Nivell 4



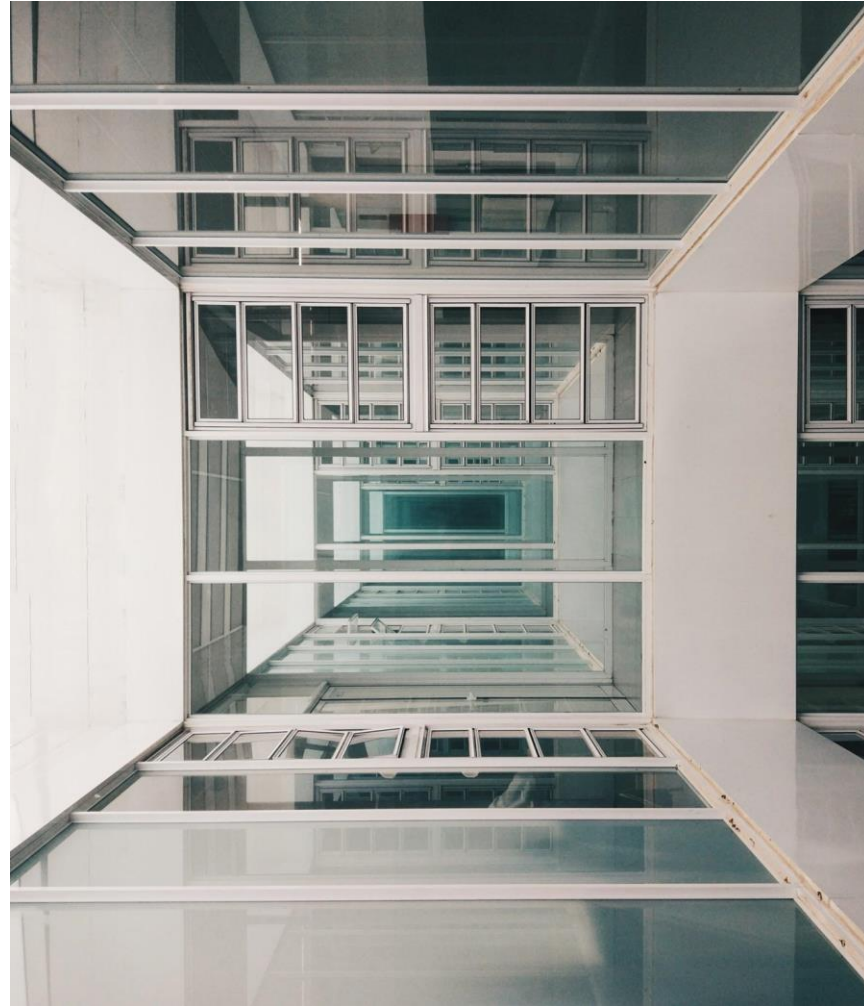
“Matemàtiques a la natura”. Natàlia Rojas. Ins Salvador Vilaseca.

**GUANYADORS DEL II CONCURS DE
FOTOGRAFIA MATEMÀTICA
Nivell 4**



“Simetria axial”. Núria Viñuelas Monterrubio. Ins Gabriel Ferrater.

**GUANYADORS DEL II CONCURS DE
FOTOGRAFIA MATEMÀTICA
Nivell 4**



“Geometria infinita” Marina Salas Ferré. Ins Gabriel Ferrater



*Associació de professors
de Matemàtiques de les
comarques meridionals*



III CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA

Curs 2018-19