



Societat
Catalana de
Matemàtiques



Societat
filial de l'IEC

Continua la Secció de Matemàtiques de l'IEC, fundada el 1931. Desenvolupa activitats per estendre el coneixement de les ciències matemàtiques a les terres de llengua i cultura catalanes.

Representació internacional a:
Societat Matemàtica Europea, EMS
Unió Matemàtica Internacional, IMU
Kangourou sans Frontières, AKSF
European Women in Mathematics
CIMPA, Cooperació internacional



<https://scm.iec.cat/>
<https://www.cangur.org/>

Sessions telemàtiques de presentació:

Dimecres 31 maig 2023, 17.30 h.

<https://meet.google.com/xbu-qvrn-esc>

Dijous 15 juny 2023, 17.30 h.

<https://meet.google.com/gbj-rnpu-zcs>

(Per incidències o consultes, contacteu:

josep.grane.m@gmail.com

assumepte "sessions google-meet".

La SCM organitza i promou activitats participatives per despertar l'interès per les matemàtiques i estimular el talent matemàtic dels nens i nenes, nois i noies de les terres de parla catalana. Ofereix oportunitats via centres escolars o també d'accés lliure pels joves i les famílies, de manera complementària al currículum escolar.

Convidem als centres escolars a fer-se socis per estar informats i accedir fàcilment a les activitats!



CONCURSOS MATEMÀTICS ACTIVITATS D'ESTÍMUL DEL TALENT MATEMÀTIC	Accés	5è PRI	6è PRI	1r ESO	2n ESO	3r ESO	4t ESO	1r Bat	2n Bat	Cicles
PROVA CANGUR: Concurs de resolució de problemes en el marc de la AKSF; presencial, 3r dijous de març.	centre									
PROBLEMES A L'ESPRINT: Concurs telemàtic síncron de resolució de problemes en equips, als centres escolars, (1) (2)	centre									
COPA CANGUR: Concurs d'estratègia i resolució de problemes en equips, presencial, en seus locals, gener	centre									
MARATÓ: Activitat telemàtica de resolució de problemes, de gener a abril.	lliure				*					
OLITELE: Activitat telemàtica de resolució de problemes, novembre i desembre.	lliure									
CARTELLS: Disseny del cartell per la Prova Cangur, en format electrònic, març-abril, cada 3 anys.	lliure									
RELATS: Relacionats amb el món de les matemàtiques, escrits per joves.	lliure									
OLIMPIADA MATEMÀTICA CATALANA: Competició de resolució de problemes. + INFO https://www.olimpiadamatematica.cat/ (3)	lliure					*				
ESTALMAT: Programa d'estímul del talent matemàtic; sessions dissabte al matí durant 2 cursos escolars (21 sessions per curs) a Barcelona. Prova d'accés, juny del curs anterior + INFO https://www.estalmat.cat (1), (3)	lliure			*						

(1) Co-organitzat amb Feemcat; (2) Co-organitzat amb Creamat; (3) Amb el suport de les universitats catalanes i la Fundació Cellex

* un curs abans per joves excepcionals

Programes d'estímul del talent matemàtic



ESTALMAT
Catalunya

Organitzat per: Feemcat i SCM

Programa amb l'objectiu de fomentar l'afició i habilitat especial en Matemàtiques de l'alumnat de Catalunya, que es desenvolupa en sessions de dissabte al matí durant 2 cursos escolars (21 sessions per curs) a Barcelona.

Oberta la convocatòria de la 21a promoció per noies i nois nascuts l'any **2010 o 2011**. Prova de selecció: **dissabte 10 de juny de 2023**. Inscripció directa per les famílies. + Info <http://www.estalmat.cat/>

7demates Sessions de dissabte al matí (1 sessió mensual), a Manresa. Organitza: grup 7demates (UPC-Abeam). <http://7demates.epsem.upc.edu/>

Preparació per a les olimpíades. Sessió presencials/telemàtiques a les universitats catalanes. Organitzen: UAB, UPC, URV, ... També a la Seu d'Urgell. Organitza: SE Alt Urgell <https://www.olimpiadamatematica.cat/>

Bojos per les Matemàtiques, en el marc de «Bojos per la Ciència» Organitza: Fundació Catalunya La Pedrera (programa de pagament). Sessió dissabtes al matí, gener-novembre, per joves de 1r-2n Batxillerat. Xerrades organitzades per SCM i Feemcat. <https://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/ca/bojos-ciencia>

Dissabte Transfronterer i Ditmae, a Figueres i Lleida-Seu d'Urgell. Organitza: [Fundació Ferran Sunyer i Balaguer](#).

Barcelona-Tech Math Summer Camp <https://www.mathactivities-bcntech.org/es/msc>

Curs d'algorísmia i programació UPC <https://algotprog.jutge.org>

Olimpíada Informàtica Catalana <https://olimpiada-informatica.cat/>

Olimpíada de Física <https://blogs.iec.cat/scfis/category/oimpiada/>

+ Activitats de matemàtiques, organitzades per altres entitats/associacions

ACTIVITATS DE LES UNIVERSITATS CATALANES

Dissabtes de les matemàtiques a la UAB

<https://www.uab.cat/web/divulgacio-1194422462322.html>

Tallers per a secundària a l'FME-UPC

<https://fme.upc.edu/ca/estudiar-a-lfme/activitats-per-a-secundaria>

Xerrades-Taller a la UB - Matefest / Infofest

<https://www.ub.edu/futurs/activitats/xerrades-taller-de-matematiques-0>

<https://mat.ub.edu/matapps/matefest/>

PREMIS

Planter de Sondeigs i Experiments (ESO, Batxillerat i Cicles Formatius)

https://fme.upc.edu/ca/concurs_Planter

Premi Poincaré per TdR (UPC), <https://fme.upc.edu/ca/premi-poincare>

Premi Argó per TdR (UAB)

<https://www.ub.edu/futurs/activitats/xerrades-taller-de-matematiques-0>

Premis Recerca Jove, per fomentar l'esperit científic del jovent, Generalitat de Catalunya, <https://ja.cat/o5UNr>

ACTIVITATS DE LA FEEMCAT

(Federació d'Entitats per l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya) Majoritàriament a través dels centres escolars. <https://feemcat.org/>

Fem Matemàtiques, +Mates, Anem x + mates

Concurs dibuixos matemàtics, Concurs fotografia Matemàtica, (Abeam)

Concurs MultiMATge ([Ademgi](#))

Concurs fotografia matemàtica ([APaMMs](#))

Concurs fotografia matemàtica ([APMCM](#))

Concurs Isard matemàtic ([Lleimat](#))

ALTRES ACTIVITATS i ASSOCIACIONS

Berenar matemàtic (novembre) Organitza: SEMGarraf

<http://semgarraf.blogspot.com.es>

Museu de Matemàtiques de Catalunya

<https://mmaca.cat/>