

Número 547

16 de febrer 2021



TITULARS

- 1) Quota socis/sòcies ABEAM any 2021
- 2) Properes reunions del Cercle de mestres d'ABEAM
- 3) Concurs Fotografia Matemàtica i Concurs de Dibuixos Matemàtics
- 4) Ponències de la XIII Jornada de l'ACG i La Marató del MMACA
- 5) Conferències organitzades pel CESIRE-CREAMAT
- 6) Xerrades, conferències, classes origami organitzades per Fundapromat
- 7) II Jornadas sobre MATERIALES PARA EL AULA DE MATEMÁTICAS EN PRIMARIA
- 8) Novetat editorial "100 jocs automàtics de matemàgia per sorprendre i divertir-se"

Redacció: Robert Escribano
Maquetació: Kaouthar Boukafri

Web: <http://abeam.feemcat.org/>
Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



1) Quota socis/sòcies ABEAM any 2021

Us recordem que durant el mes de febrer procedirem a fer efectiva la quota de l'any 2021. Per a aquells que heu de fer una transferència, us recordem que l'import de la quota corresponent (40 euros associats a nivell individual; 60 euros associats a nivell de centre) s'ha de fer efectiva al compte de Caixabank d'ABEAM ES51 2100 0852 0902 0043 7964 el més aviat possible. Sobretot, poseu el nom de la persona o si és el cas, del centre i el CIF i, com a concepte: "QUOTA 2021". Us agrairíem també, si podeu enviar-nos un mail, adjuntant el justificant de pagament per tal d'agilitzar els tràmits.

Si de cara aquest any 2021 teniu alguna modificació de les vostres dades, us agrairem que ens la notifiqueu el més aviat possible tot responent aquest mail.

I, per una altra banda, si rebeu per duplicat la revista Noubiaix (sol passar en cas de que pertanyeu alhora a la SCM), us agrairem que ompliu el següent formulari.

Aprofitem per recordar-vos, si encara no l'heu vist, que hem renovat la web de l'associació en un format més àgil i visual <https://abeam.feemcat.org/web/>.

Us animem a subscriure-us per tal que estiguen informats de totes les activitats dels grups de la nostra associació i notícies matemàtiques al moment.

- Si encara no sou socis/sòcies d'ABEAM: Ara és un bon moment per a fer-ho!

Cal fer una transferència per la primera quota al número de compte d'ABEAM i omplir un formulari amb les vostres dades per poder rebre la revista Biaix i la Revista Suma. Trobareu totes les instruccions a <https://abeam.feemcat.org/web/presentacio-abeam/com-fer-se-soci/>

2) Properes reunions del Cercle de mestres d'ABEAM

El Grup "Cercle de mestres" d'Infantil i Primària d'ABEAM, que convoca 3 trobades de treball cada curs, convida a participar a la propera sessió, en format virtual.

La proposta per les 3 següents sessions d'aquest curs es centra en els continguts matemàtics més fonamentals a cada etapa, dedicant les sessions a Infantil-CI, CM i CS. La intenció és donar una visió global de les matemàtiques des d'Infantil fins al final de la Primària, cohesionada i connectada. També comptarà amb la presentació de les "idees centrals", material elaborat per les ponents i que ja està a disposició de tot el professorat a la web del CESIRE-àmbit de matemàtiques.

Sessions previstes

- 2 de febrer 21 (dimarts) a les 18 hores. Infantil i CI (ja feta!)
- 3 de març 21 (dimecres) a les 18 hores. CM
- 7 d'abril 21 (dimecres) a les 18 hores. CS

inscripcions i enllaç per l'Aula Virtual (per meet) a: https://agora.xtec.cat/cesire/general/informacions_g/formacio/cercle-de-mestres-dabeam/

Web: <http://abeam.feemcat.org/>

Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



3) Concurs Fotografia Matemàtica i Concurs de Dibuixos Matemàtics

A) Concurs Fotografia Matemàtica

Us volíem recordar que aquest 22 de febrer s'exhaureix el termini per la inscripció al concurs de fotografia matemàtica.

Aquest curs tant atípic hem hagut de renunciar a fer moltes de les activitats que fèiem, però la fotografia, no sols la podem continuar fent sinó que és un revulsiu per obrir una mica la mirada a fora de l'aula. Animeu-vos a participar.

Ara ja tenim experiència en lliuraments de premis telemàtics, intentarem fer un acte molt especial.

Ja tenim penjat el full del calendari del més de febrer al web, amb una petita proposta didàctica. Us recomano que l'imprimiu i decoreu les aules. Ja tenim preparats tots els mesos i els anirem penjant de manera puntual al principi de cada mes, ho oblideu.

Grup fotografia matemàtica
<http://fotografiamatematica.cat>
fotomatiques@gmail.com

B) Concurs de Dibuixos Matemàtics

El termini finalitza el 7 de març.

Per alumnat de P3 a 6è de primària

Teniu les bases a:

<https://abeam.feemcat.org/web/portada/bases-de-la-9a-edicio-del-concurs-de-dibuixos-matematicos-dabeam/>

4) Ponències de la XIII Jornada de l'ACG i la Marató MMACA

El dissabte sis de febrer es va celebrar la XIII Jornada de l'ACG "El GeoGebra al nostre costat, ara més que mai!" i el diumenge 7 "La Marató del MMACA" en un cap de setmana molt matemàtic.

- Si no vau poder assistir a totes les ponències o comunicacions al web <https://acgeogebra.cat/> trobareu les ponències i les comunicacions de la Jornada de GeoGebra

- Respecte a La Marató del MMACA celebrada el diumenge 7 de febrer Totes les comunicacions i les presentacions o materials de cadascuna les podeu trobar <https://mmaca.cat/activitats-2/la-marato-del-7e-aniversari/>



La Marató es va organitzar per commemorar el setè aniversari de l'exposició permanent al Palau Mercader i per recaptar diners ja que tal com sabeu la principal font d'ingressos que permetia el funcionament del MMACA i la creació de noves propostes de divulgació ha desaparegut: l'exposició de Cornellà no ha rebut grups escolars des del 12 de març de 2020. Els darrers mesos han programat diferents activitats en línia de forma gratuïta.

Així que si voleu col·laborar en la continuïtat i viabilitat del MMACA feu el vostre donatiu.

En haver sigut l'Associació MMACA declarada d'utilitat pública les aportacions realitzades per particulars al MMACA tenen el percentatge de deducció a la declaració del IRPF del 80% per als primers 150 euros i podrà deduir-se el 35% de les quantitats que excedeixin aquest import.

En altres paraules, si fas un donatiu de 100€, Hisenda et retornarà 80€ a la propera declaració de Renda.

Totes les sòcies i socis que han participat a la Marató ho van fer de manera desinteressada i els diners recaptats seran íntegrament per a l'associació.

Col·labora i fes el teu donatiu a <https://www.tickettailor.com/events/mmaca/477275/#>

5) Conferències organitzades pel CESIRE-CREAMAT

Apunteu-vos a l'agenda les conferències que us interessin entre les següents, organitzades des de el Cesire i que podreu seguir des de el seu canal.

<https://www.youtube.com/user/CREAMAT>

i si us interessa certificació feu inscripció cercant l'activitat amb el codi corresponent

<http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/info-general/cercador-activitats/>

1) Cicle Mirades Matemàtiques (de tres xerrades)

-Si voleu certificació cal fer inscripció al Getaf Codi activitat

“Estadística i probabilitat a infantil i primària” a càrrec de l'Àngel Alsina, de la Universitat de Girona. [10/2/21] (ja la podeu veure al Youtube)

- “La comunicació en Matemàtiques a Educació infantil” a càrrec de Toni Monclús, mestre de l'escola Marta Mata de Vilanova del Camí [24/3/21]

-“Matemàtica realista. Construcció d'aprenentatge significatiu” a càrrec de la Maria Salgado, de la Universitat de Santiago de Compostela. [21/4/21]

2) Cicle Perspectives Matemàtiques (si voleu certificar inscriviu-vos al GTAF) Codi activitat 9001220532

-“El treball per projectes de matemàtiques a Secundària” a càrrec d'en Sergi del Moral, professor de l'Institut Les Vinyes. [17/2/2021]

-“Els materials a l'aula de matemàtiques” a càrrec d'en Simon Gregg. Primary teacher at the International School of Toulouse. (Conferència en llengua anglesa) [10/3/2021]

Web: <http://abeam.feemcat.org/>

Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



-“La història de la matemàtica com a element didàctic a l’aula de secundària” a càrrec d’en David Virgili, membre del grup d’història de la matemàtica d’ABEAM. [12/5/2021]

3) Cicle Mirades 0-8

-“El comptatge entre 0 i 6 anys“, a càrrec d’Eva Martín, mestra de l’escola Auditori de Barcelona. [10/3/2021]

(Codi d’activitat 9004500532)

-“L’origami, l’espai i la geometria“, a càrrec de l’Eulàlia Tramuns, mestra de l’escola Horitzó de Barcelona i membre del mmaca.) [14/4/2021] (Codi d’activitat 9004510532)

-“Que podem aprendre amb els mínims?” a càrrec de la Judit Mas Saldanya. ([5/5/2021] (Codi d’activitat 9004520532)

4) Conferència Connecta’t a la recerca:

“Entre el dibuix i les matemàtiques a primària i secundària“, a càrrec de Ruben Pineda, professor de matemàtiques de l’INS Pau Claris de Barcelona [8/3/2021] (codi d’activitat: 9004030532)

Per "assistir" a l’activitat: a <https://www.youtube.com/user/CREAMAT>

6) Xerrades, conferències, classes origami organitzades per Fundapromat

FUNDAPROMAT, La Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas (FUNDAPROMAT) té com a finalitat el promoure l’estudi de les matemàtiques a Panamà i a tot el món i també la divulgació de les matemàtiques.

En el seu primer any d’existència ha programant 190 events virtuals amb més de de 20.000 participants tanto panamenys como de molts més països (Espanya, Argentina, Xile, Costa Rica, Colòmbia, Veneçuela, Equador, El Salvador, Guatemala, Perú, Brasil, Mèxic, Japó, Canadà, EEUU...

Tipus d’actes; trobades virtuals amb matemàtics de diferents països, tallers d’origami, presentacions de matemàtica recreativa, "jolgorios matemáticos"

Els seus actes estan adreçats a tot tipus de públic, En determinats actes es fan grups per edats

Podeu seguir les seves activitats al facebook, twitter i instagram. L’adreça a tots ells és fundapromat i a la seva web

<https://www.fundapromat.org/>

A <https://www.fundapromat.org/nuestros-eventos/> podeu veure el calendari d’events amb els enllaços per fer la inscripció.

Les activitats són gratuïtes.

Web: <http://abeam.feemcat.org/>

Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



Visiteu-la i us podeu apuntar per rebre informació, via email, dels actes que organitzen.

Per la diferència d'horari els actes que van millor seguir són els "jolgorios matemáticos" (els dissabtes a les nostres 4 de la tarda Els "jolgorios" estan destinats especialment al públic familiar, les xerrades del dijous, en general a les 8 de la tarda i les de divendres a les 6 de la tarda.

7) II Jornadas sobre MATERIALES PARA EL AULA DE MATEMÁTICAS EN PRIMARIA

Programa de la actividad:

Conferencias

- Materiales manipulativos y virtuales: una pareja bien avenida. Cecilia Calvo Pesce. Universitat de Barcelona.
- Los materiales manipulativos en el aprendizaje activo y significativo de las matemáticas. Pablo Beltrán-Pellicer. Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza.
- Materiales asequibles para manipular y pensar. Xavier Fernández Berges. Escola L'Estació de Sant Feliu de Guíxols - Grup Perímetre.

Talleres

1. Preguntas para enriquecer tareas con materiales manipulativos. Cecilia Calvo Pesce. Universitat de Barcelona.
2. Ahora te cuento. Susanna Morell Torrens. Centro de Aprendizaje Científico Matemático).
3. La calculadora como recurso didáctico en Primaria. Tuti Comalat Navarra. Escola Guinardó.
4. El "maldito" caso del diagrama de sectores. Representaciones gráficas de datos estadísticos. Catalina Pizà Mut. CEIP Mestre Colom, Bunyola.

Del 30 d'abril al 15 de maig de 2021 (30 hores de duració)

Inscripcions fins el 10 d'abril (150 places)

Convoca i organitza: Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Tota la informació complerta i enllaç per fer inscripció a

<https://fespm.es/wp-content/uploads/2021/02/Jornadas-sobre-materiales-primaria.pdf>

Web: <http://abeam.feemcat.org/>

Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>



8) Novetat editorial "100 jocs automàtics de matemàgia per sorprendre i divertir-se"

Autors: Pilar Gandia i Enric Ramiro
Edicions Cossetania
Pròleg: Lluís Segarra

"Propostes amb calculadora, amb daus i dòminos, amb les mans, amb targetes, amb monedes i taps, amb cordes i amb forats.

Les matemàtiques sempre han tingut fama de complicades i la màgia, d'inexplicable. La matemàgia és, doncs, tot el contrari: és automàtica i s'entén molt fàcilment. En aquest volum, trobaràs 100 jocs automàtics que no cal preparar especialment i amb els quals passar moltes estones divertides.

Aquests "cent jocs matemàgics" tenen l'avantatge que, si segueixes les instruccions que es donen, no podràs equivocar-te, i de ben segur que sorprendràs el públic de qualsevol edat i condició. A més, es poden posar en funcionament en qualsevol ocasió: una reunió d'amics, un dinar familiar, per entretenir-se en una acampada, per celebrar un aniversari o per fer un espectacle de final de curs.

La seva posada en escena captarà l'atenció del públic i desenvoluparà l'esperit creatiu, la imaginació i l'autoestima de qui els posa en pràctica. Al mateix temps, s'aprendran els fonaments matemàtics d'una forma agradable i innovadora a partir d'operacions bàsiques" (del web de l'Editorial)

Índex, pròleg i guia de lectura a:

<https://t2i3j5k5.rocketcdn.me/wp-content/PDFS/cossetania/tasts/JocsMatem%C3%A0giaTast.pdf>

#divulgaciómatemàtica #matematicarecreativa

web de l'editorial <https://lafinestralectora.cat/100-jocs-automatics-de-matemagia/>

Web: <http://abeam.feemcat.org/>

Twitter: <https://twitter.com/matesAbeam>