

Número 535

14 d'abril 2020



TITULARS

- 1) Recursos del Grup de Dibuixos ABEAM
- 2) Activitats didàctiques pel confinament del Grup de Fotografia
- 3) FEM MATES amb els alumnes ...amb família
- 4) TELECANGUR 2020
- 5) Mates per a emportar, ARC a Casa i campanyes del Cesire
- 6) Matemàtiques a Casa (CentMat)
- 7) Cafès matemàtics amb en Lluís Segarra
- 8) Concursos Relats matemàtics i Cartell Cangur
- 9) Especial vídeoMAT "queda't a casa"
- 10) Formació en temps de confinament
- 11) Oferta de feina: Coordinador/a àrea de matemàtiques per editorial

Redacció: Robert Escribano
Maquetació: Kaouther Boukafri

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



1) Recursos del Grup de Dibuixos ABEAM

- Des del grup de Dibuixos també ens unim a compartir algun recull de recursos per a treballar les matemàtiques durant aquests dies de confinament.

Els hem compartit amb aquest document

https://abeam.feemcat.org/pluginfile.php/2347/block_html/content/recullPropostesGrupDibuixos_0420.pdf

que penja del curs de Moodle de Dibuixos

<https://abeam.feemcat.org/course/view.php?id=25>

- Recordeu que degut a la situació actual, les dates del concurs de dibuixos matemàtics ABEAM (Infantil i Primària) s'allarguen; la nova data per enviar les obres: 8 de maig de 2020

2) Activitats didàctiques pel confinament del Grup de Fotografia

Des del grup de fotografia matemàtica d'ABEAM volem recolzar i encoratjar a tot el professorat que es troba a casa seva treballant preocupat pel ben està dels seus alumnes. Per tal d'ajudar-vos una mica, hem recollit unes quantes activitats (píndoles) al voltant de la fotografia matemàtica.

La fotografia matemàtica és una eina extraordinària per plantejar activitats de caire competencial que es poden fer perfectament en confinament en un entorn familiar gratificant i que permeten una molt bona atenció a la diversitat.

La majoria d'activitats es poden adaptar a qualsevol nivell des de primària fins a 4t d'ESO i fins i tot alguna a batxillerat, estan redactades en un to molt proper i col·loquial per tal de fer-les molt més engrescadores.

Doneu-li una ullada

<https://fotografiamatematica.cat/recursos-pel-confinament/>

Per altra banda de ben segur que molts de vosaltres esteu fent o adaptant activitats emprant la fotografia matemàtica, Us encoratgem a que les presenteu al concurs, però a banda del concurs si voleu compartir-les ara amb nosaltres per què penseu que poden ajudar també a altres companys estarem molt contents de que ens les envieu i les anirem afegint a aquest banc de recursos.

Reiterem, un cop més les nostres més efusives felicitacions a tot el professorat de Catalunya per l'esforç tant gran que esteu fent en aquest moments tant difícils

Molt afectuosament,

Grup fotografia matemàtica d'ABEAM fotomatiques@gmail.com

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

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

3) FEM MATES amb els alumnes ...en família

En Manel Martínez @mmart659, president d'ABEAM està col·laborant aquests dies, piulant REPTES per fer en família, amb els alumnes, entre els professors, a partir de problemes seleccionats del concurs Fem Matemàtiques de la FEEMCAT d'anys enrere i que poden ser atractius, reptadors i, alhora, conviden a "fer matemàtiques" sobretot en la seva vessant competencial i de treball dels processos matemàtics.

Els problemes s'estan publicant a la xarxa, a repte diari! Aquí farem el recull de les propostes per aquells que vulgueu donar una ullada i llençar-vos a la cerca de la solució.

Els enllaços als enunciats inclouen un enunciat en català i un enunciat en castellà! Igualment, la pàgina té un traductor google al marge dret que podeu fer servir per traduir del català a l'idioma que vulgueu!

Us animem a participar amb els vostres alumnes
<https://bancfm.blogspot.com/p/reptes-en-familia.html>

4) TELECANGUR 2020

Les proves Cangur del 2020 s'han ajornat degut al tancament dels centres educatius. La comissió organitzadora del Cangur ha volgut aportar un petit granet de sorra, per oferir alguna activitat que pugui ajudar a nois i noies a passar una estona buscant el gust a fer matemàtiques, de la millor manera possible: fent problemes.

Són seleccions telemàticament autoavaluables de 10 problemes per nivell i que s'aniran renovant.

Fins abans de la setmana santa ja s'han presentat 15 propostes pels alumnes dels nivells del Cangur: 5è i 6è de Primària, 1r i 2n d'ESO, 3r i 4rt d'ESO i Batxillerat i Cicles Formatius i 8 propostes pels alumnes més menuts (3r i 4rt de Primària) i 8 propostes pel públic en general

Obert a tothom. No cal registrar-se.

Per fer problemesi saber immediatament si s'han encertat les respostes.

A partir del 14 d'abril s'aniran afegint noves propostes

Tota la informació i enllaços per a participar:

<https://www.cangur.org/telecangur/>

5) Mates per a emportar, ARC a Casa i campanyes del Cesire

A) Mates per a emportar: Propostes d'activitats matemàtiques per fer a casa durant el confinament pel Covid-19.

Aquestes activitats es poden proposar tal com estan presentades o adaptar-les. Estan organitzades per etapes educatives: Educació infantil, 1r a 3r d'EP, 4rt a 6è EP, 1r i 2n ESO, 3r i 4rt ESO, Batxillerat , Altres Recursos

<https://sites.google.com/xtec.cat/cesire-mates-take-away/inici>

B) Arc A Casa: Aplicació de Recursos al Currículum Per tal d'ajudar a la preparació de feines virtuals per a l'alumnat de les nostres aules estem fet una tria d'activitats de l'ARC (Aplicació de Recursos al Currículum)que poden ser especialment factibles des dels domicilis o de forma virtual.

Anirem publicant aquestes propostes a Twitter directament, des del nostre compte (@cesirecat) amb l'etiqueta especial #ArcACasa.

A mesura que les vagin publicant les afegeixen en un llistat en aquesta mateixa adreça web (trobareu activitats dels diferents àmbits: lingüístic, matemàtic, científic i medi, social, tecnològic.....)

<https://agora.xtec.cat/cesire/general/arcacasa/>

C) Campanyes del Cerire de l'àmbit matemàtic

Una font d'activitats de matemàtiques: investigacions, geometria, estadística, laboratori de matemàtiques, webs comentades, els vídeos de l'Àlia amb material....videoMat Plus.....Aneu mirant. Impossible que no trobeu res d'utilitat.

<https://sites.google.com/xtec.cat/cesire-matematiques-campanyes>

6) Matemàtiques a Casa (CentMat)

Des del CentMat(Centre d'Aprenentatge Cientificomatemàtic), de les Illes Balears també volen aportar el seu granet d'arena, com fa molta d'altra gent, per fer que aquestes setmanes de confinament a casa puguin ser de profit matemàtic.

A la seva web tenen ja propostes i aniran penjant més

<http://www.xeix.org/Centre-Aprenentatge-Cientificomatematic/>

7) Cafès matemàtics amb en Lluís Segarra

Fins almenys el 24 d'abril, cada dia a les 10 del matí un café matemàtic amb en Lluís Segarra (uns 30 minuts aproximadament).

El primer café va ser el 23 de març.

Cada dia una sessió lúdica sobre la matemàtica que podreu compartir amb els vostres alumnes, comanys, coneguts, familiars....

Connecteu a les 10 del matí (de dilluns a divendres)

Trobareu enllaç a la sessió del dia i enllaç a les sessions ja fetes a

<https://web.editorialteide.com/ca/cafe-mates/>

8) Concursos Relats matemàtics i Cartell Cangur

- XVI CONCURS DE RELATS CANGUR (alumnes de 3r o 4t d'ESO, de cicles formatius de FP o de batxillerat) El termini de presentació d'originals s'ha allargat fins el dia 30 de juny.

- VIII Concurs de cartells-Cangur (per alumnat de alumnes de 3r o de 4t de l'ESO, de batxillerat o FP).

El termini per presentar els dissenys s'ha allargat fins el 30 juny

<https://www.cangur.org/cartells/cartells2020/>

Animeu a participar als vostres alumnes

9) Especial vídeoMAT “queda't a casa”

- Us convidem a passar una bona estona veient una mostra dels vídeos de la col·lecció permanent dels darrers anys del vídeoMAT, fets a les escoles i instituts dels països catalans. En podeu veure molts més a la col·lecció permanent (http://www.videomat.cat/?page_id=435) que recull una selecció de les propostes de cada edició. Cada setmana de confinament se'n destacaran cinc <http://www.videomat.cat/>.

- Votació popular: Si us animeu podeu aprofitar aquests dies per a participar a la votació popular dels vídeos del certament d'aquest curs. Només cal fer un “like” Teniu el llistat i els enllaços per nivell al web del VídeoMAT: www.videomat.cat La votació es va obrir el dijous 2 d'abril de h i es tanca el divendres 1 de maig de 2020 a les 11:00h.

10) Formació en temps de confinament

A) Formació XTEC: Mireu <http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/>
i <http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/formacio-extraordinaria-oberta/>

B) XXV Edición de los Cursos Thales-CICA

Relació de cursos convocats: Iniciación a la GeoGebra, Iniciación a la GeoGebra 3D, Recursos para trabajar Matemáticas Aplicadas en la ESO, Probabilidad y distribuciones estadísticas, Enseñar matemáticas con recursos de ajedrez....

Sol.licitud de matrícula: fins 17 d'abril - Inici del període lectiu: 22 abril

Todos los cursos se imparten de forma online, utilizando una plataforma Moodle. El período docente se desarrollará entre los días 22 de Abril al 3 de Junio de 2020. Descripció dels cursos, preu matrícula i tota la informació a <https://mileto.cica.es/cursos/>

C) Cursos en línia al Col·legi de Llicenciats:

- Activitats de context per a les matemàtiques d'ESO a càrrec de Mikel Martín Relancio (Del 20 d'abril al 4 de maig.)

Duració 10 hores, gratuït

Més informació: <https://www.cdl.cat/cursos-i-activitats?of=1165>

- Aplica eines educatives 2.0 al teletreball com a docent a càrrec de Xavier Medina Yrigoyen

Del 20 d'abril al 4 de maig Duració 10 hores, gratuït

Més informació a <https://www.cdl.cat/cursos-i-activitats?of=1163>

11) Oferta de feina: Coordinador/a àrea de matemàtiques

Important editorial, amb presència nacional i a nivell internacional, precisa incorporar a les seves oficines centrals a Barcelona a un/a COORDINADOR/A ÀREA DE MATEMÀTICAS.

Estan buscant a un/a professional amb formació universitària en Matemàtiques o similar. Es valorarà molt positivament especialització en innovació i didàctica de les matemàtiques .

Haurà d'aportar experiència como professor/a de matemàtiques a l'aula a secundària.

- Ofereixen l'oportunitat per incorporar-se a "una editorial pionera en innovació pedagògica", acollida en un equip jove i dinàmic on les primeres setmanes es formarà a la persona seleccionada en el coneixement de tots els programes i dinàmiques de l'editorial

- Horari flexible i tardes del divendres lliure; lloc de treball a 22@

Mireu tota la informació de l'oferta i telèfon i email per contactar a:

<https://bit.ly/3dTVM8m>