

# ACTIVITATS MATEMÀTIQUES

CURS 2017-2018



## Per a alumnes



Centre d'Aprenentatge Científic i Matemàtic

<http://centmat.xeix.org>

### Novetats

- Les cúpules de Leonardo
- La mesura del temps
- Geometria de mosaics

### Educació Infantil i Primària

- Contacontes matemàtic
- El Tresor dels nombres
- Multiplicar és divertit
- L'aventura dels plànols
- Mosaics i rajoles
- Màgia algebraica
- [De]mostrar la igualtat

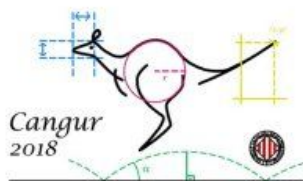
### ESO i Batxillerat

- Soc irracional però, transcendent?
- Màgia algebraica
- El Tresor dels Nombres
- Els núvols no són esferes i les muntanyes no són cons
- Els codis secrets
- Matemàtiques, naturalment!
- Quina llaua amb les matemàtiques
- [De]mostrar la igualtat
- Introducció al GeoGebra

### Proves Cangur 2018

- Data: 15 de març de 2018
- Inscripció: novembre 2017
- Dirigit a: 5è i 6è EP, ESO, Bat

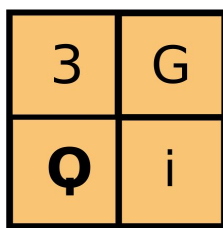
<http://cangur.xeix.org>



### 1r Concurs d'idees

#### 3 Germans 4 Intrusos

<http://tinyurl.com/3germans4intrusos>



### Estímul del Talent Matemàtic - Estalmat

- Alumnes nascuts al 2005-2006
- Inscripció: maig de 2018
- Proves d'accés: juny de 2018

<http://estalmat.uib.cat>



Illes Balears

### Sessions de preparació de l'Olimpiada Matemàtica 2018

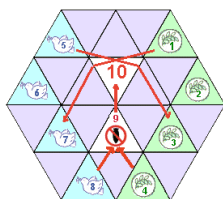
- Per a alumnes de batxillerat
- Durant octubre a desembre



### Problemes a l'esprint

Activitat per equips de centre

<http://www.cangur.org/esprint/>



### VideoMAT 2018

Concurs de vídeos curts a partir de preguntes. Tots els nivells

<http://www.videomat.cat/>

**videoMAT**  
matemàtiques per respondre preguntes

### Calendari matemàtic de la Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana Al-Khwarizmi

<http://www.semcv.org>

### Dies de celebració matemàtica

- 14/03/2018: dia de pi
- 12/05/2018: dia escolar de les matemàtiques
- 17/06/2018: dia mundial dels tessellats



### Eratosthenes Experiment

22.09.2017

<http://eratosthenes.ea.gr/>



**ERATOSTHENES EXPERIMENT**

## ACTIVITATS MATEMÀTIQUES

CURS 2017-2018



**CentMat**  
Centre d'Aprenentatge Científic-Matemàtic

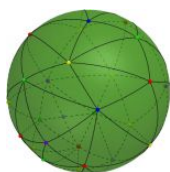
### Per a docents

#### 14 Jornada d'Ensenyament de les Matemàtiques

"Xarxes per comunicar, compartir i cooperar en l'educació matemàtica"

- Data: 30 de setembre de 2017  
- Lloc: IEC (Barcelona) i Sa Riera (videoconferència)

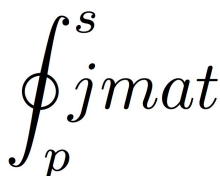
[www.xeix.org](http://www.xeix.org)



#### Jornades sobre l'ensenyament de les Matemàtiques

- Dates: 20 i 21 d'octubre  
- Lloc: Cosmocaixa (Barcelona)

<http://jmat.cat/>



#### Curs de postgrau "Expert Universitari en Matemàtiques de l'Educació Primària"

- Dirigit a: Mestres en actiu  
- Títol propi de la UIB  
- 110 hores presencials

<http://fueib.org/curs/matesprimaria>



**Fundació  
Universitat  
Empresa**  
de les Illes Balears



Universitat  
de les Illes Balears

#### Premi anual Lluís Santaló de narrativa. Universitat de Girona

<http://tinyurl.com/premisantalo>

#### Jornades per a l'ensenyament i aprenentatge de les matemàtiques JAEM 2019

<http://19jaem.org>



Revista SUMA de la FESPM



### Per estar al dia

#### Canal de Telegram SBM-XEIX

<http://t.me/SBMXEIX>



#### Twitter @SBMXEIX

<http://twitter.com/SBMXEIX>



#### Facebook SBM-XEIX

<http://facebook.com/SBMXEIX>



### Activitats de divulgació

Visites guiades a la Seu, Castell de Bellver, el Carnatge...

Programa IB3 Ràdio

Més informació: <http://www.xeix.org>