



Universitat  
de les Illes Balears



## A l'atenció dels mestres de 3r cicle d'Educació Primària.

Benvolgut company – benvolguda companya,

### Introducció

Les Proves Cangur són unes proves que es fan arreu d'Europa i altres llocs del món de forma simultània, i consisteixen en la resolució de 30 problemes de diversa dificultat, diferents dels que trobem habitualment als llibres de text. Mentre que aquests enunciats es centren en treballar quelcom que apareix en el currículum i que hem treballat a classe, les Proves Cangur recullen situacions que requereixen de l'ús de la geometria, raonament, càlcul, sentit comú, assaig-error, etc, sovint combinades entre si, per tal de trobar la resposta correcta.

Les Proves Cangur a les Illes Balears s'han adreçat, fins ara, als alumnes dels nivells de 3r d'ESO, 4t d'ESO, 1r de batxillerat i 2n de batxillerat. Com a novetat per **aquest any, els alumnes de 5è i 6è d'Educació Primària també podran participar** des del propi centre.

Així doncs, **ens plau convidar-vos a participar a les Proves Cangur 2015**, que ja estan en marxa, i que enguany es celebraran **dijous dia 19 de març**. Llegiu amb atenció aquesta convocatòria que conté molta informació relativa al procés d'inscripció i desenvolupament de les mateixes.

### Bases

Les bases de participació per als centres d'Educació Primària són:

1. Cada centre participant elegirà un mestre responsable que serà interlocutor entre el comitè organitzador de les proves i el centre. Aquest mestre s'haurà d'inscriure en els termes que s'indiquen més endavant. La inscripció d'un mestre responsable d'un centre ja suposa la inscripció del centre a les Proves Cangur. Només s'ha d'inscriure un mestre responsable per centre.
2. Els centres inscrits hauran d'inscriure els alumnes participants. Aquesta tasca li correspon al seu mestre responsable.
3. El mestre responsable ingressarà al compte corrent que s'indiqui 1€ per alumne en concepte de despeses d'organització.
4. Almenys un representant de cada centre inscrit haurà d'assistir a les dues reunions informatives que es faran. La primera durant el període d'inscripció, la segona 15 dies (aproximadament) abans de la celebració de la prova. No és necessari que sigui el mestre responsable qui hi vagi, i sí així ho desitja el centre pot enviar-hi més d'un representant.
5. Pel fet d'inscriure's a les Proves Cangur, el centre, a través del mestre responsable, tindrà accés a:
  - un enunciat per alumne
  - un full de respostes
  - un identificador de participació (una xapa)
  - la correcció dels fulls resposta per part de l'organització
  - un llistat amb les puntuacions dels seus alumnes

6. Les puntuacions dels alumnes d'Educació Primària no es faran públiques en cap cas per part de l'organització.
7. Cada centre rebrà unes instruccions amb l'horari i forma d'aplicar les proves, que el centre es compromet amb la seva participació a complir de forma escrupulosa. El centre serà l'encarregat de retornar els fulls resposta emplenats en la forma que s'estableixi.
8. El comitè organitzador, format per mestres, mestres, alumnes del grau de matemàtiques i altres persones que, desinteressadament, en formen part, està vinculat a la Societat Balear de Matemàtiques SBM–XEIX, i se'l reconeix competent per a resoldre qualsevol circumstància no prevista en aquestes bases.

## Inscripció

El procés d'inscripció és obert des d'avui mateix fins el 14 de novembre. **Dia 6 de novembre es preveu la realització d'una reunió, a la que han d'assistir algun representant de cada centre inscrit, així com d'aquells que tinguin interès en inscriure's però vulguin més informació abans de fer-ho.**

Per a inscriure el vostre centre, un mestre ha d'anar a la web

[http://www.xeix.org/inscripcionscangur/inscr\\_particip.php](http://www.xeix.org/inscripcionscangur/inscr_particip.php)

on, una vegada seleccionada l'opció d'inscripció per als centres de PRIMÀRIA, haurà d'indicar:

Del centre:

- nom del centre
- correu electrònic del centre
- població del centre
- illa
- lloc on preferiu recollir el material

Del mestre responsable:

- nom i llinatges
- correu electrònic
- telèfon de contacte (preferible **mòbil amb whatsapp**)

Una vegada feta la inscripció, el mestre responsable rebrà un correu electrònic a l'adreça que ens haurà indicat amb el codi de centre. **Es molt important que el correu electrònic que ens faciliteu estigui operatiu i, més encara, que el mestre responsable de centre el faci servir assiduament, ja que el correu electrònic serà la via de comunicació habitual entre l'organització i els centres participants.**

### Inscripció Proves Cangur

#### Inscripció de centres de Primària

El període d'inscripció finalitza el dia 14 de novembre.

[Formulari inscripció](#)

#### Inscripció de centres de Secundària

El període d'inscripció finalitza el dia 14 de novembre.

[Formulari inscripció](#)

#### Dades del Centre »

\* Nom del centre

\* Correu electrònic del centre

\* Població del centre

\* Illa

\* Lloc a on recollireu el material

#### Dades del professor/a de contacte »

\* Nom i llinatges

\* Correu electrònic

\* Telèfon de contacte

Durant el període comprès entre el 17 de novembre al 12 de desembre, a la mateixa web que abans hi podreu inscriure els alumnes. **Us recomanem inscriure els vostres alumnes tots de cop quan ja tengueu el vostre llistat de participants definitiu.** De totes formes, en cas que **fos necessari** fer algun canvi, intentarem que voltros mateixos pugueu canviar el nom d'alumnes inscrits, inscriure nous alumnes o eliminar alumnes inscrits. Per raons organitzatives, no atendrem peticions particulars en aquest sentit. Us pregam que, **una vegada inscrits tots els alumnes, ingresseu la quantitat de 1€ per alumne al número de compte 0487 2080 30 2000002929**, en concepte de despeses d'organització.

Per contra, el canvi de nom és permès fins dimarts dia 17 de març, inclòs, per tal de poder substituir un alumne per un altre **del mateix nivell** en cas de tenir una baixa de darrera hora que el centre vulgui aprofitar amb la participació d'un altre alumne.

## Dates d'interès

- **reunió responsables de centre (novembre):** dia 6 de novembre en els llocs i horaris que s'indiquen més endavant.
- **reunió responsables de centre (març):** dia 5 de març als llocs i en els horaris que se us indicaran per correu electrònic (rebreu convocatòria 15 dies abans).
- Període d'**inscripció de centre:** a partir de la data de recepció d'aquesta carta i fins el 14 de novembre.
- Període d'**inscripció d'alumnes:** entre el 17 de novembre i el 12 de desembre, ambdós inclosos.
- **Pagament:** Abans de dia 12 de desembre.
- **Prova Cangur 2015:** dijous 19 de març de 2015.
- Recepció de **resultats:** aproximadament, 28 d'abril.

## Reunions

La reunió de **responsables del novembre** pretén explicar amb detall el que són les Proves Cangur i explicar més detalls sobre el desenvolupament de les mateixes. Es resoldran tots els dubtes que pugueu tenir, s'explicarà el procés d'inscripció dels alumnes, etc. Les reunions es faran en diferents llocs per tal d'evitar desplaçaments innecessaris. Els horaris d'Inca i Manacor es confirmaran via correu electrònic. Els de Palma, Menorca i Eivissa estan confirmats ja i seran simultànies per videoconferència.

- Inca: hora i lloc per determinar.
- Manacor: IES Manacor, sala d'actes, 18 hores.
- Palma: a la UIB, edifici Guillem Cifre de Colonya, aula AV06, 18:00 hores.
- Menorca: a la seu universitària, aula AV-06
- Eivissa: a la seu universitària, aula CO-AV04
- Formentera: hora i lloc per determinar.

La reunió de **responsables del març**, prèvia a la prova Cangur, s'explicarà el procés de desenvolupament de la prova que es farà als centres dia 19 de març. Es detallarà l'horari a seguir, es resoldran dubtes, etc.

## Consideracions finals

Insistim en la necessitat de **respectar el calendari d'inscripció i de pagament establert.** En arrencar el gener necessitem tenir les dades exactes d'inscripció per tal d'iniciar tot el procés logístic que hi ha al darrere.

Aprofitam l'avinentesa per a **convidar-vos a participar de l'organització de les Proves Cangur**, ja sigui com a centre o individualment. Fins fa poc, el comitè organitzador de les Proves Cangur estava format fonamentalment per mestres de secundària, raó que facilitava l'accés a aquestes proves als alumnes d'aquests nivells. La recent incorporació de dues companyes d'Educació Primària, ha llençat aquesta activitat als alumnes de 5è i 6è d'Educació Primària, i seria bo que es formés un equip de treball capaç d'organitzar les Proves per a Educació Primària. Les Proves Cangur són de tots i per a tots. Anima-vos i col·laborau!!

Per a qualsevol dubte o aclariment, adreceu-vos a [cangur@xeix.org](mailto:cangur@xeix.org) i us respondrem amb la major celeritat possible.

Per a nosaltres serà un plaer comptar amb la vostra participació.

Rebeu una salutació cordial,  
L'organització.