



PROVES CANGUR 2023

A l'atenció del cap de departament de matemàtiques del centre.

QUE I QUAN SÓN LES PROVES CANGUR?.....	1
CATEGORIES I NIVELLS	2
CORRECCIÓ I LLOC DE LES PROVES.....	2
GIMCANA.....	2
PREMIS (Novetats).....	3
INSCRIPCIÓ.....	3
CONCURS DE CARTELLS.....	5
DATES D'INTERÈS.....	5
ORGANITZACIÓ DE LES PROVES.....	6

Benvolgudes i benvolguts companyes i companys,

QUE I QUAN SÓN LES PROVES CANGUR?

Ens plau comunicar-vos que les Proves Cangur 2023 ja estan en marxa. La data de celebració d'aquest curs serà **dijous 16 de març de 2023**.

Les Proves Cangur es fan arreu d'Europa i altres llocs del món de forma simultània, i consisteixen en la resolució d'entre 20 i 30 problemes de diversa dificultat, diferents dels que trobem habitualment als llibres de text. Mentre que a les aules centrem els nostres enunciats en treballar quelcom que apareix en el currículum i que hem treballat a classe, les Proves Cangur recullen situacions que requereixen l'ús de la geometria, raonament, càlcul, sentit comú, assaig-error, etc, sovint combinades entre si, per tal de trobar la resposta correcta.



CATEGORIES I NIVELLS

Les proves es divideixen en 8 nivells i 3 categories:

Primària: Nivells 1 i 2 referents a 5è i 6è de primària respectivament.

Secundària A: Nivells 3 i 4 referents a 1r i 2n d'ESO respectivament.

Secundària B: Nivells 5, 6, 7 i 8 referents a 3r i 4t d'ESO i 1r i 2n de batxillerat.

CORRECCIÓ I LLOC DE LES PROVES

Les categories de **Primària i Secundària A es realitzen a cada centre** i la correcció corre a càrrec de cada centre. Es proporciona el material als centres perquè facin les proves quan ells vulguin. Hi ha centres que per comoditat d'horaris prefereixen fer-ho el dia posterior a la prova i no hi ha cap problema.

En canvi, la categoria de Secundària B es corregida per l'organització de les proves i es proporcionen els resultats dels seus alumnes a cada centre. Per aquest motiu hi ha un dia i una hora fixada.

A Mallorca, els centres de **secundària B és reuneixen en alguna de les sis seus** habilitades, que es troben repartides entre Palma, Campos, Calvià, Inca i Manacor. Així, depenent d'on estigui ubicat el vostre centre, per a participar a les proves Cangur el vostre alumnat amb els seus professors i/o professores hauran de traslladar-se a la seu corresponent. Haureu d'indicar-nos la vostra preferència en inscriure-vos.

A Menorca i Eivissa, no hi ha Seus. Tot i que alguns centres de Menorca alguns anys s'han ajuntat per fer les proves, hem intentat fer Seus perquè els alumnes puguin gaudir de la festa que és ajuntar a tants alumnes de diferents centres per fer matemàtiques, però no tenim cap contacte que ho hagi volgut dur a terme. **Si algú està interessat es pot posar en contacte amb l'organització.**

GIMCANA

Com els darrers anys, el dia de les proves cangur també es podrà realitzar una gimcana matemàtica. **Una activitat opcional que oferim des de l'organització.** En la nostra web es penjarà l'enllaç a un document per a descarregar les gimcanes per Primària i Secundària A que podrà fer cada centre si ho considera oportú.



En la categoria de Secundària B, cada centre tindrà l'oportunitat de participar en la gimcana que es farà a cada una de les seus una vegada acabin les proves i després de berenar.

La gimcana es du a terme en **grups d'aproximadament 10 persones** i recomanem que siguin Inter-nivells. Els grups ja hauran d'estar fets el dia de les proves i els resultats es publicaran dies després quan estiguin corregides.

PREMIS (Novetats)

Com els darrers anys, per a les dues primeres categories de les Proves Cangur, l'organització proporcionarà als centres un nombre d'obsequis en funció del nombre d'inscrits a cada un dels nivells.

Per a la categoria secundària B, la comissió de les Proves Cangur ha decidit modificar les bases donant un caire més festiu i menys competitiu a les proves. Per aquest motiu a partir d'enguany es continuaran corregint les proves d'aquesta categoria, però **no es faran públics els millors classificats de cada un d'aquests nivells** i, per tant, no es farà entrega de premis als alumnes amb la màxima puntuació de les Illes Balears. En lloc d'això, **s'entregarà a cada centre un nombre d'obsequis en funció del nombre de participants** de cada nivell que hagi inscrit, com es fa amb la resta de nivells de les Proves Cangur.

Com és una novetat, volem aclarir alguns punts:

- Les proves es continuaran corregint i es posaran les puntuacions a disposició del centre perquè pugui fer-ne l'ús que consideri adient.
- Cada centre té oberta la possibilitat d'augmentar i complementar els obsequis proporcionats per la comissió.
- Per a rebre obsequis d'un cert nivell, el centre haurà d'inscriure un mínim de 10 alumnes d'aquest nivell. En cas contrari no es rebran obsequis per aquest nivell. (En el cas dels centres amb pocs alumnes podran contactar amb l'organització donant una explicació raonada al correu cangur@xeix.org i es mirarà de fer d'una manera una mica diferent amb aquest centre.)

INSCRIPCIÓ

Si el vostre centre decideix participar a les Proves Cangur 2023 i en el cas que aquestes es duguin a terme en algun lloc distint del propi centre, amb la inscripció s'entén que procurareu que:



- Els alumnes participants puguin aprofitar l'activitat o activitats de la jornada.
- Els professors i/o professores acompanyants siguin responsables dels seus alumnes durant les activitats.
- Professors, professores i alumnes vagin ben identificats el dia de la prova (donarem més detalls més endavant d'aquest aspecte).

Recordar també que les Proves Cangur tenen un caire festiu i no competitiu, amb elles es pretén que tots els alumnes que vulguin puguin gaudir de les proves, per la qual cosa no pensem que hagin de ser alumnes brillants ni que s'hagi de discriminar a ningú en funció del seu nivell o altres característiques. **Qualsevol alumne que vulgui i es sàpiga comportar hauria de poder participar.**

A partir d'avui mateix ja està obert el termini d'inscripció de centre, i fins al 25 de novembre, mentre que el termini per inscriure els alumnes és des d'avui fins al 12 de desembre, ambdós inclosos. Per a inscriure el vostre centre, una persona del centre ha d'anar a la web:

<https://xeix.org/inscripcio-cangur/>

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

Una vegada inscrits els alumnes d'un nivell no vos deixarà modificar la quantitat d'alumnes d'aquell nivell, el que si que vos deixarà serà canviar el nom que ho podreu fer fins al mateix dia de la prova. Tot i que els fulls òptics portaran el nom que hi hagi a la base de dades en el moment que s'enviïn a impremta els fulls òptics. Principis de gener.

El més senzill és inscriure els alumnes tots a la vegada i quan estigui tancat el llistat dels participants. En cas que fos necessari fer algun canvi, vosaltres mateixos podreu canviar el nom dels vostres alumnes inscrits, sempre mantenint el nivell del participant i el nombre total dels vostres alumnes inscrits a cada nivell.

Enguany no atendrem peticions particulars per correu electrònic.

Una vegada les inscripcions estiguin tancades i revisades, entre la segona i la 3a setmana de gener l'organització es posarà en contacte amb el/la responsable de centre perquè faci l'ingrés en concepte de despeses d'organització. En el correu electrònic indicarà els detalls necessaris per a aquest: la quantitat total, el número de compte on s'ha de fer, el **concepte, que serà: "centre" + PIN** i el termini que teniu



per fer-lo. Tant de bo que, professors de matemàtiques com som, sabrem seguir les instruccions anteriors així com ingressar la quantitat exacta per tal d'ajudar-nos a fer que la inscripció sigui àgil i senzilla.

Com els darrers anys, els imports seran de 1 € per alumnes de 5è de primària a 2n d'ESO i 2 € per alumnes de 3r d'ESO a 2n de Batxillerat.

El canvi de nom estarà permès fins divendres 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.

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.

CONCURS DE CARTELLS

De manera paral·lela a les Proves Cangur, com els darrers anys també es posa en marxa el concurs de cartells per a les següents proves. Vos agraiem que ho feu arribar als vostres alumnes així com als vostres companys del departament de dibuix si sou un centre de secundària.

Les bases d'aquest concurs estaran publicades en breu a la web de les Cangur.

xeix.org/proves-cangur/

Enguany hi haurà dues categories, una conjunta per alumnes de 5é de primària fins 2n d'ESO i un altre per alumnes a partir de 3r d'ESO. Estarà millor explicat a les bases que publicarem en breu.

DATES D'INTERÈS

- Reunió responsables de centre: **OBLIGATÒRIA** es farà entorn a la setmana abans de les proves a les corresponents seus (rebreu convocatòria per part del coordinador de la vostra seu i es penjarà a la web del Cangur).
- **Període d'inscripció de centre:** a partir de la data de recepció d'aquesta carta i fins al 25 de novembre, inclòs.
- **Període d'inscripció d'alumnes:** a partir de la data de recepció d'aquesta carta i fins al 12 de desembre, inclòs.
- **Pagament:** Gener, pendent de correu electrònic informatiu.
- **Prova Cangur 2023: dijous 16 de març de 2023.**
- **Publicació de resultats:** aproximadament, principis d'abril.



- **Cerimònia:** Posterior a les proves, pendent de confirmar.

La reunió de responsables del març, prèvia a la prova Cangur, és d'obligada assistència. La primera part, de 15 minuts de durada, per a recollir el material i explicar les novetats d'aquesta edició, que sempre n'hi sol haver. Acabada aquesta, els professors que ho desitgin podran marxar, mentre que amb els interessats en tenir més informació farem una explicació més detallada de la sessió, resoldrem dubtes i, si és possible, visitarem les instal·lacions.

ORGANITZACIÓ DE LES PROVES

Aprofitam l'avinentesa per convidar-vos a participar de l'organització de les Proves Cangur, sigui com a centre o individualment. Les Proves Cangur són de tots i per a tots. Anima-vos i col·laborau!!

Per a qualsevol dubte o aclariment, adreçau-vos cangur@xeix.org us respondrem amb la major celeritat possible. Per a nosaltres serà un plaer comptar amb la vostra participació.

Rebeu una salutació cordial,
L'organització de les Proves Cangur.