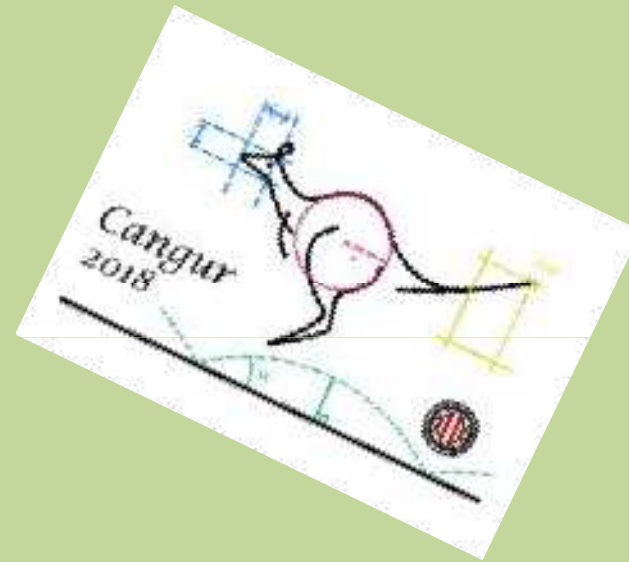


Cangur per a l'Educació Primària 2018



Organitza



Societat Catalana
de Matemàtiques

Col·laboren



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Ensenyament**

Fundació Privada
CELLEX

Què és el Cangur-Primària?

Una activitat matemàtica impulsada per la societat internacional *Le Kangourou sans Frontières* per **estimular i motivar una àmplia majoria de l'alumnat** i que a Catalunya organitza la *Societat Catalana de Matemàtiques*.

Quin objectiu té?

Amb un format de concurs individual, **l'objectiu autèntic del Cangur és que l'alumnat participi i dediqui una estona especial a divertir-se tot resolent els reptes plantejats**. Els problemes es basen més en el raonament i l'enginy que en coneixements matemàtics específics. Aquestes “altres matemàtiques” també les podeu practicar, durant el curs, a partir de proves model que es poden consultar al [web del Cangur](#).

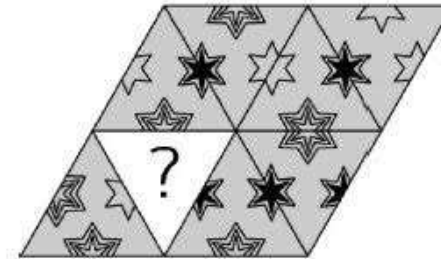
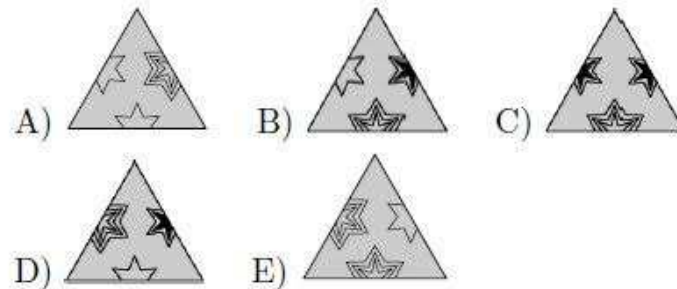
A qui va adreçada?

A tot l'alumnat de 5è i 6è de primària.
Hi ha una prova diferent per a cada curs,
tot i que alguns problemes poden coincidir..

Com és la prova?

La prova consta de 20 problemes de resposta tancada, amb tres nivells de dificultat i cinc opcions de resposta per a cada problema. S'han de contestar en una hora.

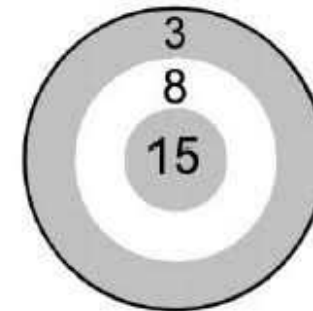
12. Quina peça s'ha perdut?



Un exemple de problema de 5è

11. L'Anna juga a llançar dards a la diana de la figura, que mostra la puntuació de cada zona. Ha llançat 10 dards, la major part dels quals s'ha clavats en una de les tres zones que donen punts i ha aconseguit 82 punts en total. Quants dards no s'han clavats?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



Un exemple de problema de 6è

Podeu consultar enunciats i solucions dels anys anteriors a cangur.org/cangur/anteriors

Quan es fa?

Tots el centres fan la prova el mateix dia (15 de març de 2018), però cada centre la pot fer a l'hora que decideixi.

Haurem d'avaluar?

De l'avaluació i el càlcul de la puntuació de les proves se'n fa càrrec la Societat Catalana de Matemàtiques.

Sabrem els resultats?

Cada centre podrà consultar al [web del Cangur](#), en el *Panell de Centre* al qual es podrà accedir des del moment de la inscripció utilitzant la seva contrasenya, la informació sobre el grau d'encert del seu alumnat i sobre com ha quedat classificat. Només es faran públics els noms del 5% dels alumnes amb millor puntuació de la classificació global.

Sobre la inscripció

La inscripció es fa al [web del Cangur](#) mitjançant un formulari.

En la inscripció es demana el DNI d'una persona responsable, que serà la contrasenya per accedir a un *Panell de centre* on es podran consultar totes les dades del centre i altres gestions.

També es demana el resguard conforme s'ha abonat la quota d'inscripció, per a la qual es pot optar entre dues modalitats:

- **Quota de centre.** L'import de la inscripció es calcula a partir del nombre de línies oficials del centre, a 30 € per línia (un grup de 5è i un de 6è) i aleshores poden participar a la prova tots els alumnes que el centre cregui convenient.
- **Individual.** L'import de la inscripció es calcula a 1,50 € per participant. El nombre de participants s'ha d'indicar amb exactitud des del moment de la inscripció.

Per agilitat administrativa, i pensant en l'objectiu del Cangur d'aconseguir la màxima participació, la comissió Cangur de la SCM recomana la inscripció global de centre.

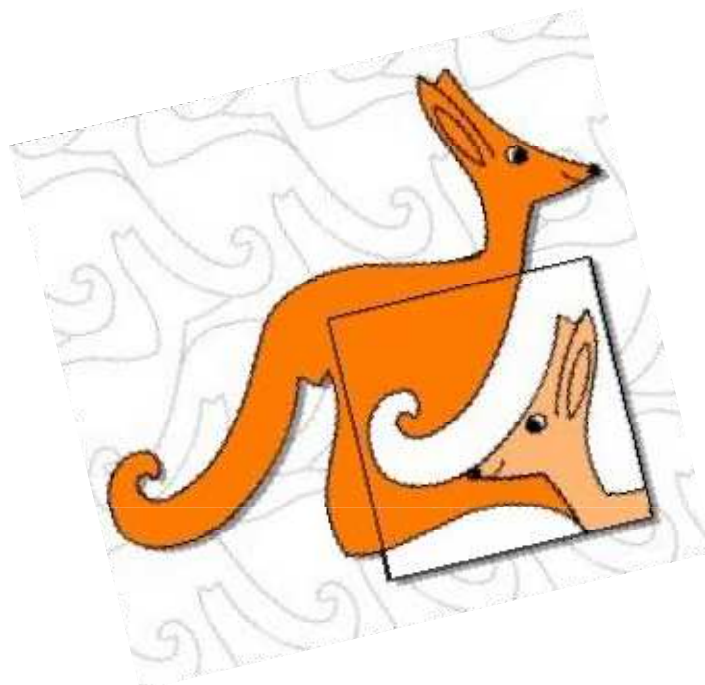
Què ha de fer el centre?

1. Optar per una de les modalitats de quota i fer l'ingrés.
2. Fer la inscripció a través del [web del Cangur](#) (del 17 de novembre de 2017 al 17 de gener de 2018).
3. Decidir l'hora en què realitzarà la prova.
4. Imprimir els fulls d'enunciats i de respostes que rebrà pocs dies abans.
5. Realitzar la prova.
6. Revisar que les dades d'identificació en els fulls de respostes dels alumnes siguin completes i correctes.
7. Portar els fulls de respostes al seu CRP.
8. Omplir un full de càlcul per nivell (un per a 5è i un altre per a 6è), a partir del model que s'enviarà als centres, on constin els noms de tots els participants i el número d'identificació que se'ls ha donat per fer la prova, i reenviar-lo omplert a l'organització. **Serà molt important tenir cura de revisar la compleció i la correcció de les dades** (que hi hagi les dades de tots els alumnes i que no hi hagi errades en els noms.)
9. Imprimir i repartir els diplomes, que s'hauran pogut descarregar del *Panell de centre* en format *pdf*, als participants.

Premis i distincions

La prova Cangur acaba, cada any, amb un solemne acte de lliurament de **premis**, al qual es conviden els 15 millors alumnes de cada nivell, que hi poden assistir acompanyats de la família algun representant del centre.

A més, l'1% de millors puntuacions reben un diploma de **menció honorífica** i un obsequi, que els centres podran anar a recollir al seu CRP quan rebin l'avís.



Més informació

<http://www.cangur.org>

Contacte

cangurprimaria@gmail.com



@CangurCAT