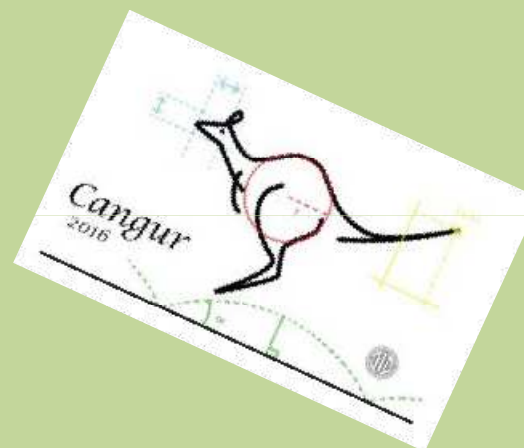


Cangur per a Educació Primària 2016



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, **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](#).

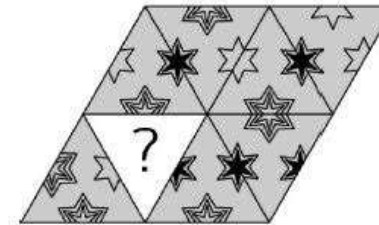
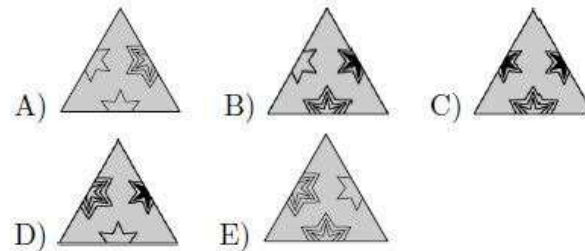
A qui va adreçada?

A tot l'alumnat de 5è i 6è de primària.
Hi ha una prova diferent per a cada curs.

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.

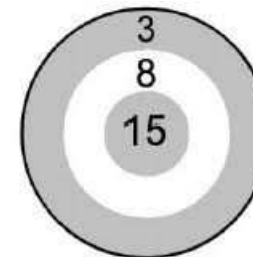
12. Quina peça s'ha perdut?



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

Quan es fa?

Tots el centres fan la prova el mateix dia (7 d'abril de 2016), 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](#), 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.

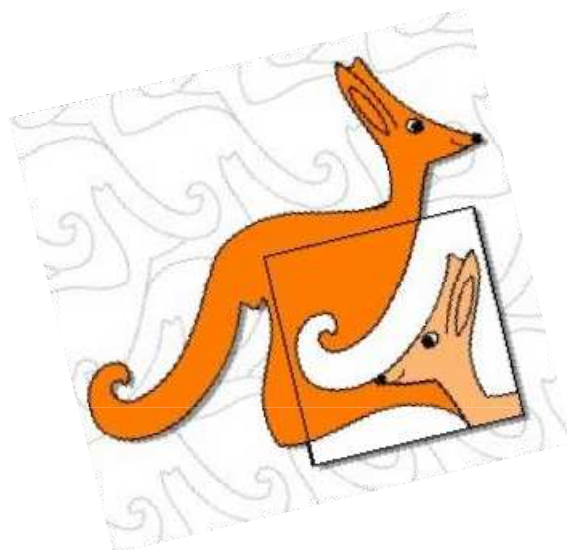
Té cost econòmic?

Hi ha dues modalitats per pagar la quota d'inscripció.

- **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.

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 15 de gener al 29 de febrer de 2016).
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. Portar els fulls de respostes al seu CRP.
7. 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.
8. Repartir els diplomes, que s'hauran rebut en format *pdf*, als participants.



Gràcies per l'atenció

Més informació
<http://www.cangur.org>