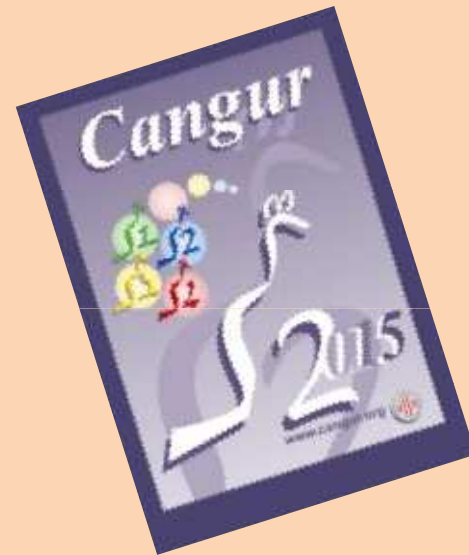


1r Cangur per a Educació Primària



Organitza



Societat Catalana
de Matemàtiques

Col·laboren



Generalitat de Catalunya
**Departament
d'Ensenyament**

Fundació Privada
CELLEX

Què és el Cangur-Primària?

Una activitat impulsada per la societat internacional *Le Kangourou sans Frontières* 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.

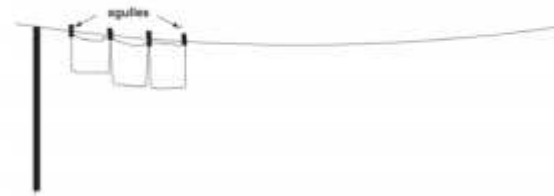
A qui va adreçada?

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 18 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.

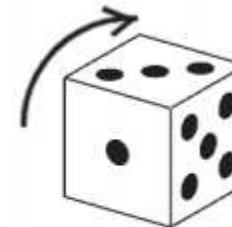
4. El Canguret ha d'estendre uns quants tovallons i ho anirà fent tal com els que ja té estesos a la figura: vegeu que té 3 tovallons estesos amb 4 agulles. Quantes agulles necessitarà per estendre 9 tovallons?



- A) 9 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

Un exemple de problema de 5è

3. Un dau com els que es fan servir habitualment per jugar al parxís (les cares oposades sumen 7 punts) està situat a sobre d'una taula. El movem 22 vegades com indica la fletxa. Després del primer moviment la cara superior és la que té un punt. Quants punts marcarà la cara superior després dels 22 moviments?



- A) 6 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

Un exemple de problema de 6è

Quan es fa?

Tots el centres la fan el mateix dia (19 de març de 2015), 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 s'encarrega la Societat Catalana de Matemàtiques.

Sabrem els resultats?

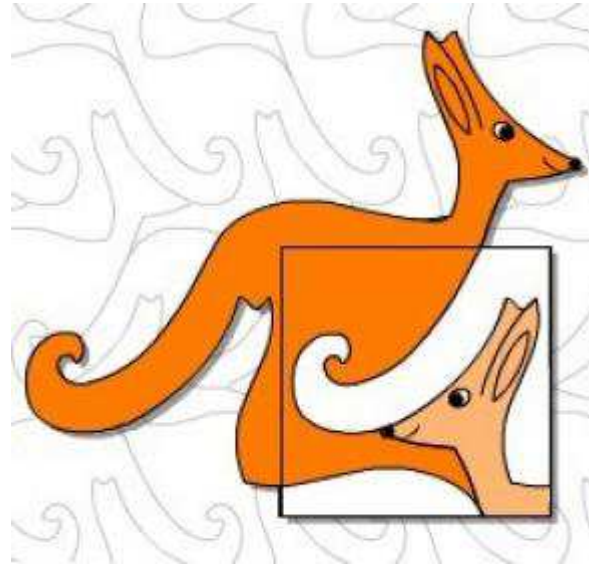
Cada centre podrà consultar al web del Cangur, utilitzant la seva contrasenya, la informació sobre el grau d'encert del seu alumnat i sobre com ha quedat classificat. Només es faran públics els noms del 3% dels alumnes amb millor puntuació de la classificació global.

Té cost econòmic?

La inscripció dels centres d'una línia (i els ZER) és de 15 €. Pels centres de 2 línies és de 25€. Per més línies el cost de la inscripció serà de 15 € per línia.

Què ha de fer el centre?

1. Fer la inscripció a través del web del Cangur (del 20 de gener al 2 de març).
2. Decidir l'hora en què realitzarà la prova.
3. Omplir un full de càlcul, que s'enviarà als centres, on constin els noms de tots els participants.
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. Recollir del CRP els records i diplomes per als participants.



Més informació

<http://www.cangur.org>