

Deux matheux à l'honneur !

Posté le Lundi 08 Juin 2015, Par [gscg](#) Catégorie [Collège Saint-Jean-Bosco](#)

Cette année, **les trois professeurs de Mathématiques ont inscrit les Sixièmes et Cinquièmes volontaires au Kangourou des mathématiques**, un concours de mathématiques national créé en 1991 sur le modèle du concours national australien (*d'où son nom*)

et soutenu par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. L'épreuve dure 50 minutes et consiste en un questionnaire à choix multiples de 24 questions de difficulté croissante.

L'épreuve est individuelle et sans calculatrice.

2 élèves de notre Collège

se sont brillamment distingués

au classement national

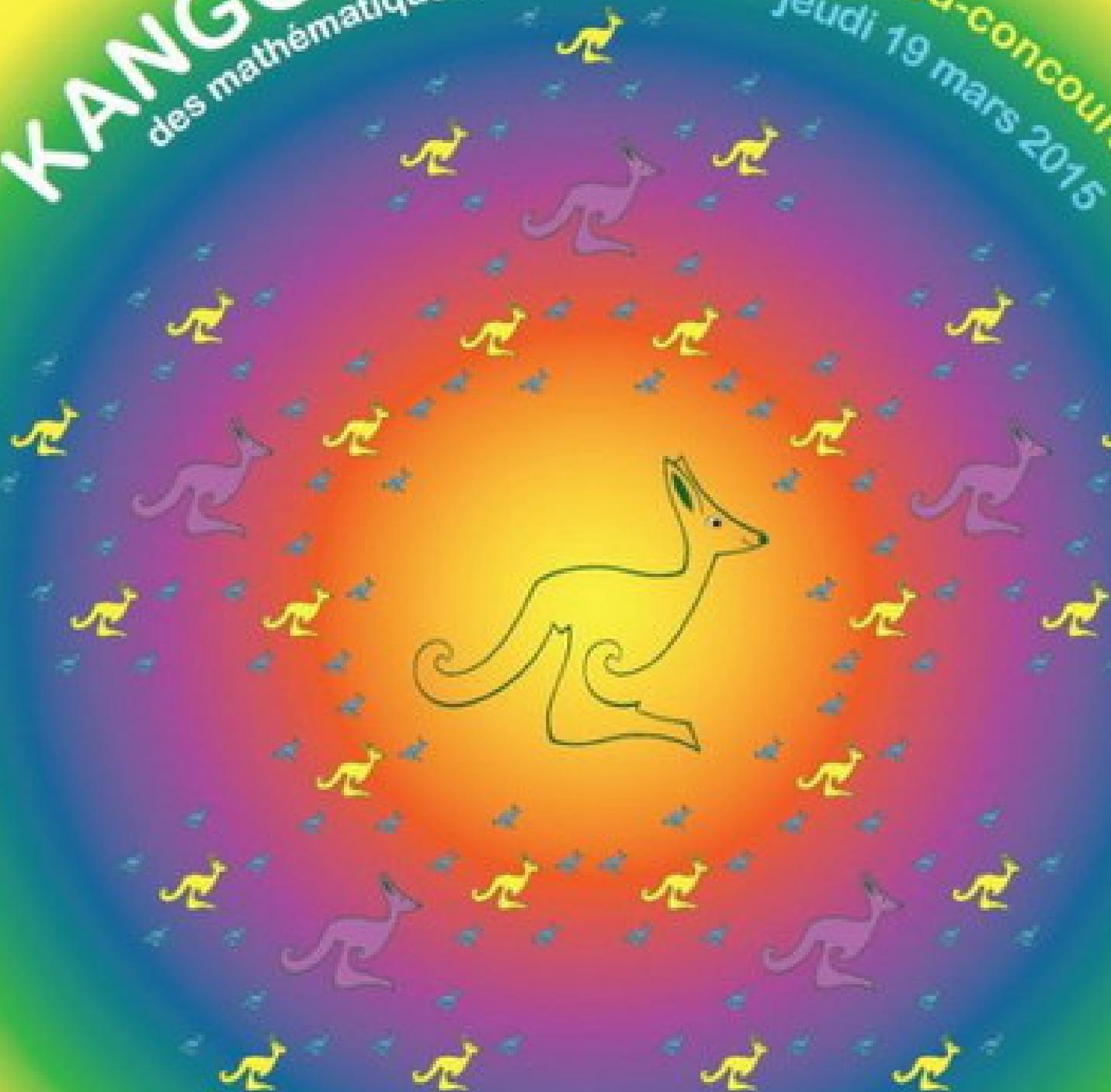




KANGOUROU

des mathématiques

25^e jeu-concours
jeudi 19 mars 2015



*Fête des maths !
Faites des maths !*

Combien de kangourous
a-t-on dessinés ?

*Ouvert à tous
Écoles • Collèges • Lycées*

Des cadeaux pour tous !
+ de nombreux prix à gagner !

Une série de défis mathématiques à résoudre en 20 minutes. Exemple :

Pour les sixièmes et cinquièmes :

- 3** La figure montre une addition juste où trois chiffres ont été remplacés par des étoiles.
 Combien vaut la somme de ces trois chiffres ?
 A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 10

$$\begin{array}{r} 1 \star 2 \\ + 1 \star 3 \\ + 1 \star 4 \\ \hline 3 \ 0 \ 9 \end{array}$$

- 4** Un gâteau pèse 900g. Diana le coupe en quatre morceaux inégaux. Le gros morceau pèse autant que les trois autres réunis. Combien pèse ce gros morceau ?
 A) 250 g B) 300 g C) 400 g D) 450 g E) 600 g

- 7** Le collier ci-dessous est formé de perles noires et de perles blanches.



- Yohan retire une perle après l'autre. Il la prend à chaque fois à l'une ou l'autre des extrémités. Il a besoin de 5 perles noires. Combien de perles blanches, au minimum, doit-il enlever ?
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

- 18** Chacun des nombres de 1 à 9 est écrit dans une des cases du carré 3×3. Cinq nombres sont masqués (voir figure). La somme des nombres des cases voisines de la case du 5 vaut 9 (deux cases voisines ont un côté en commun). Combien vaut la somme des nombres des cases voisines de la case du 6 ?
 A) 14 B) 15 C) 17 D) 28 E) 29

1	●	2
●	●	●
4	●	3

Une série de défis mathématiques à résoudre en 20 minutes. Exemple : Une série de défis mathématiques à résoudre en 20 minutes. Exemple :



LE PLUS GRAND CONCOURS SCOLAIRE DU MONDE

KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

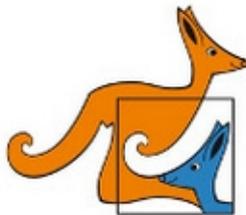
(plus de 6 millions et demi de participants dans le monde)

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2015

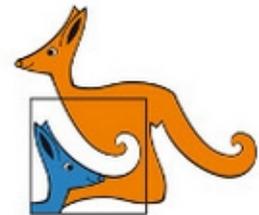
GUIHO SARAH

Classe de 6e

■ classement national : **15036** sur 77542 classés



André Deledicq,
Président-Fondateur
de l'association
Kangourou Sans Frontières



Enthousiasme et fierté de nos élèves, nous sommes fiers de vous présenter les résultats de nos élèves dans le jeu-concours 2015.



LE PLUS GRAND CONCOURS SCOLAIRE DU MONDE

KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(plus de 6 millions et demi de participants dans le monde)

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2015

BURGUE JEREMY

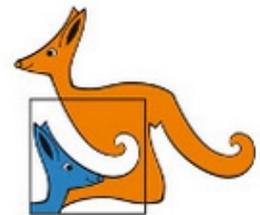
Classe de 5e

■ classement national : 1850 sur 49120 classés



A blue ink signature of André Deledicq, written in a cursive style.

André Deledicq,
Président-Fondateur
de l'association
Kangourou Sans Frontières



© Kangourou Sans Frontières - Tous droits réservés - 10 rue de la République - 92000 Nanterre - France - Téléphone : 01 47 37 00 00 - Site internet : www.kangourou-maths.com



Le mathématicien Cédric Villani, un ami du Kangourou.

[Saint-Jean-Baptiste](#), [concours kangourou](#), [mathématiques](#), [collèges](#)