



KANGOUROU DES MATHEMATIQUES

Ce jeudi 22 mars, « 1^{er} jour du printemps », c'était la grande matinée pour nos mathématiciens en herbe.

43 élèves de sixième, 38 de cinquième, 47 de quatrième, 46 de troisième et 10 de l'UPI ont planché pendant 50 minutes sur les 26 questions (24 et 2 subsidiaires) du **kangourou des mathématiques**, version 2007.

L'épreuve est identique pour les sixièmes et cinquièmes (benjamins, sujet B) et pour les quatrièmes et troisièmes (cadets, sujet C), pour l'UPI, sujet CE2.

Mais les classements sont séparés pour chaque niveau (6^{ème}, 5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}, UPI).

Questions faciles, diront certains, difficiles pour d'autres, mais dans tous les cas, la logique et la réflexion l'emportaient sur une réelle connaissance mathématique.

Bonne ambiance de travail et de recherche dans tous les groupes.

Attendons les résultats qui seront sur le site du kangourou (www.mathkang.org) à partir du 28 avril. (réponses aux questions affichées sur Internet à partir du 16 avril.

Exemple de question pour les benjamins :

Julie choisit un nombre entier. Adrien le multiplie par 5 ou par 6. Jean ajoute 5 ou 6 au résultat d'Adrien. Claire soustrait 5 ou 6 du résultat de Jean. Elle obtient 73. Quel nombre avait choisi Julie ?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 15

Exemple de question pour les cadets :

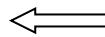
Parmi les nombres entiers de 1 à 10 000 (1, 2, 3, 4,, 9999, 10 000)

Quel est le pourcentage de nombres qui sont des carrés de nombres entiers ?

A) 1% B) 1,5% C) 2% D) 2,5% E) 5%



« Un casse-tête pour tous... »



(hors concours)

Je suis à votre disposition pour la réponse...

J.C. GANCARZ

