

# La bosse du calcul mental récompensée au Palais du Travail

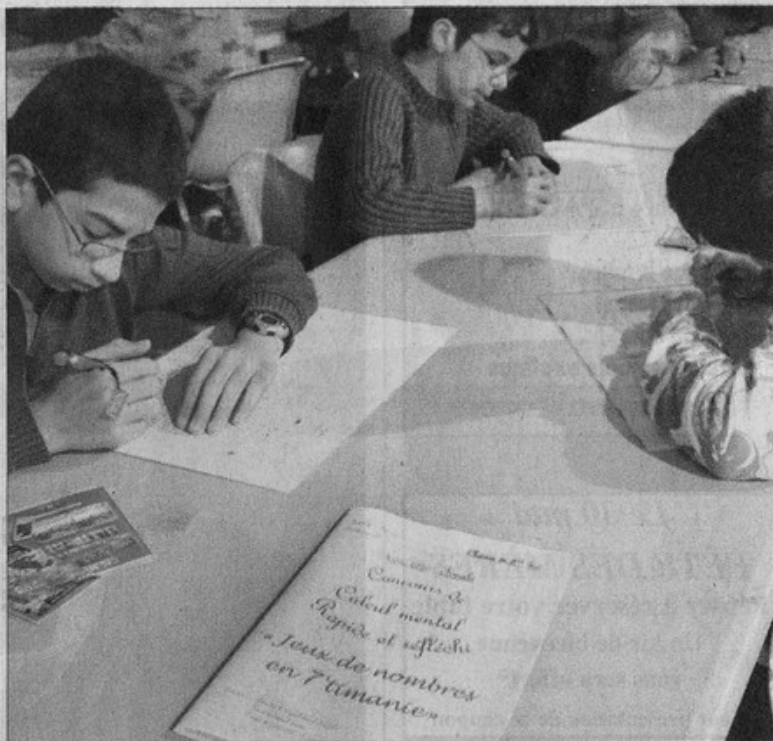
Concentration et rapidité, le calcul mental est une gymnastique que certains pratiquent avec agilité. Ils étaient 150 finalistes, hier à concourir pour "Jeu de nombres en 7' Timanie", venus de Fleury, Coursan, Narbonne, Béziers, Carcassonne et Lézignan.

**C**oncours de calcul mental rapide et réfléchi : sur la chemise de l'examen remise aux élèves, l'écriture est belle, avec ces pleins et ces déliés qui ont le parfum des cahiers d'antan. Et ce n'est pas à l'heure de la calculatrice que l'on va négliger le calcul mental. "On s'en sert toujours dans la vie, je fais partie de la vieille génération qui a appris à compter sans la calculatrice, et j'ai remarqué que des élèves peu scolaires réussissaient par le calcul. C'était valorisant pour eux et très important", explique l'organisateur de la compétition, le professeur Pierre Marthe professeur au Collège les Mailheuls à Coursan. Assise sagement à sa table, Angélique, élève d'une classe Segpa à Jules-Ferry attend le feu vert pour recevoir sa copie. "J'aime le calcul mental, et j'ai fait un stage en boulangerie, c'est essentiel d'être rapide pour rendre la monnaie !" Pour

son professeur, Patrick Lajus, cette compétition a été vécue comme un moteur dans la classe : "Ils se sont pris au jeu, ils savent qu'ils vont être évalués sur leur niveau. Et ça m'a fait plaisir que les élèves demandent eux-mêmes à participer."

Les plus forts ont été sélectionnés à raison de deux par niveau et par établissement. Et ce sont les 150 finalistes qui ont participé, hier, au Palais du Travail à la grande compétition annuelle. Les élèves des collèges et les lycéens de 2<sup>e</sup> ont été soumis à une tension extrême pendant 7 minutes sur un sujet comprenant 32 calculs. Nouveauté cette année : l'ouverture de la compétition aux CM2. Les élèves sont concernés par catégorie, ceux de Segpa ont 24 calculs, et les plus petits 28 toujours en 7 minutes seulement. Les sujets sont bien sûr différents selon les niveaux et adaptés aux connaissances requises. Enrichissant.

V. D.



Chaque vainqueur par catégorie est reparti avec une coupe offerte par une banque de Coursan, les autres ayant reçu des lots. Photo Ph. L.

## Testez-vous : niveau 6<sup>e</sup>

Le principe est simple : on a 7 minutes pour écrire le résultat d'une page contenant une série de 32 opérations inscrites dans une chemise remise à chaque élève.

Interdiction de poser les opérations. Des exemples de cette très longue suite pour un élève scolarisé en 6<sup>e</sup> :

(393 x 5), (212 - 188) ;  
(999 x 2) ; (199 + 298) ;  
(2000 - 31) ; (8,5 + 5,8).

La moitié du triple de 30 ;  
(9,6 - 6,9) ; (25 x 12 : 5) ;  
(72 : 18) ; (64 x 11).

(4 x 14,5) ; (4,8 : 1,2) ; le tiers du double de 30 ; 3 100 centièmes, le quart de 4,8...

Il y en a 32 comme ça ! Et à faire en 7 minutes chrono !