



Remise des prix du concours académique de calcul mental en ligne

publié le 17/03/2022

Édition 2022

Descriptif :

Cérémonie de remise des prix du concours académique de calcul mental en ligne

Sommaire :

- Remise des prix à l'espace Pierre Mendès-France
-

● Remise des prix à l'espace Pierre Mendès-France

La dixième édition du concours académique de calcul mental en ligne s'est déroulée du 24 janvier au 11 février 2022.

Plus de 7 000 élèves, du CE1 à la Terminale, ont concouru en se connectant sur une plateforme en ligne, avec une nouveauté cette année pour le secondaire et la voie professionnelle : le concours académique de calcul mental s'est déroulé sur une plateforme de type "Castor Informatique" grâce à un partenariat avec France IOI.

Le [palmarès](#) mentionnant les dix premiers de chaque catégorie a été publié au début de la semaine des mathématiques.

Les trois premiers de chaque catégorie ont été invités à la cérémonie de remise des prix qui s'est tenue mercredi 9 mars à l'espace Mendès-France de Poitiers.

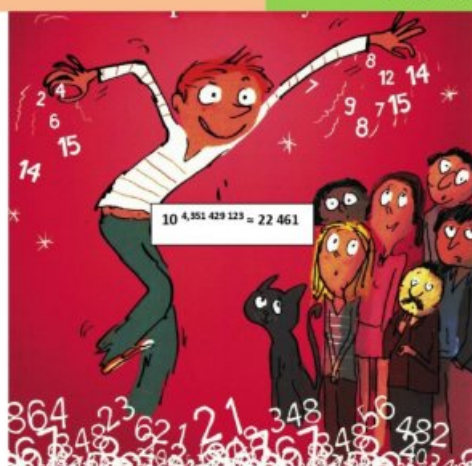
Une centaine de personnes avait fait le déplacement afin d'assister à cet événement convivial. De nombreux lauréats (du CE1 à la Terminale) étaient présents ainsi que leurs parents et certains de leurs professeurs.

La cérémonie, présidée par M. Durand, IA-IPR de mathématiques, a débuté par les interventions des sponsors qui ont soutenu financièrement le projet (Banque de France, CASDEN, MGEN et MAE).

Ensuite, Dominique Souder, professeur de mathématiques retraité, secrétaire honoraire de la Fédération française de jeux mathématiques, a présenté une conférence intitulée "**Calculateur prodige ou mathémagicien astucieux**"

Calculateur prodige ou *math & magicien astucieux ?*

$\sqrt{8519768498428} = 2\ 918\ 864,248$	$\sqrt[3]{265206963063292637} = 642\ 483$
$\sqrt[4]{2140104216893533716} \approx 38\ 248$	Si $\cos x = 0,66859$ alors $x \approx 48^\circ$
Arc tan $2,60558 \approx 69^\circ$	Si $\text{LN } x = 11,2402575$
Si $\log x = 4,741679456$	alors $x \approx 76\ 134$
alors $x \approx 55\ 167$	$\sqrt{58412646134401868975}$
	$\approx 7642816636,188642$



Une conférence spectacle de Dominique SOUDER

Conférence de Dominique Souder "Calculateur prodige ou mathémagicien astucieux"

La cérémonie s'est poursuivie par la remise des prix aux trois premiers de chaque niveau (CE1, CE2, CM1, CM2, 6ème, 5ème, 4ème, 3ème, seconde, première-terminale). Les lauréats ont pu prendre la pose avec leurs lots (casse-têtes et jeux en bois, bons d'achats,...) et leurs diplômes afin d'immortaliser l'événement.



Cet après-midi convivial s'est achevé par un joyeux goûter.