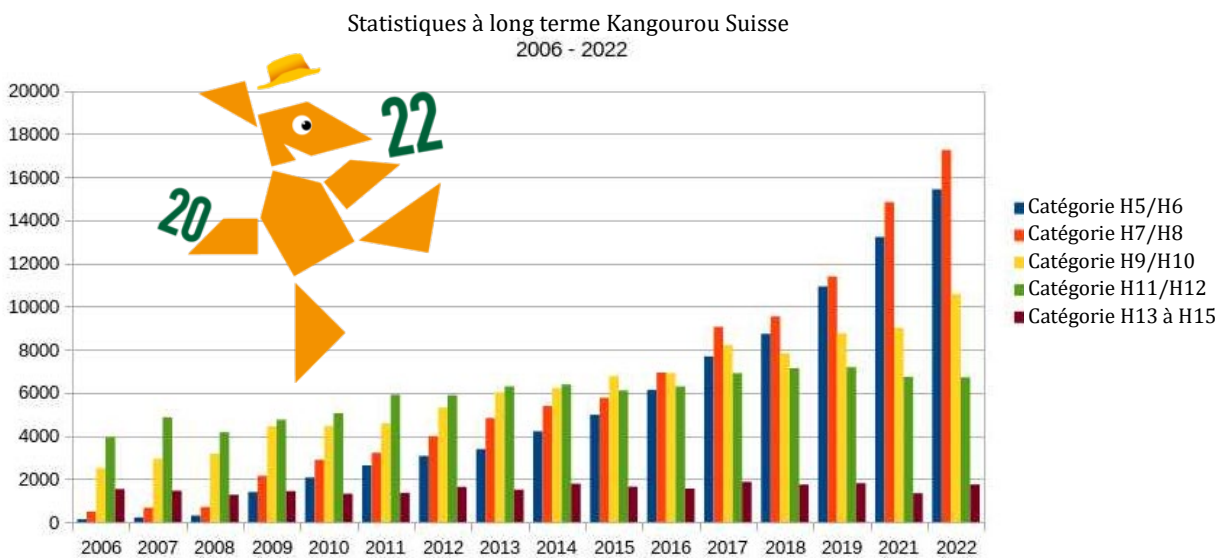


Rapport Kangourou Suisse 2022

Aperçu des activités en 2022

Le jeu-concours

Le jeu-concours a lieu traditionnellement le troisième jeudi du mois de mars, soit le 17 mars cette année. Cette année, comme prévu, nous avons proposé le concours en ligne, en plus de la version papier classique, sur la plateforme moodle. Dans l'ensemble, cela a bien fonctionné, le seul bémol étant que le serveur a brièvement cessé de fonctionner jeudi matin. Sinon, nous avons été très satisfaits du déroulement du concours.



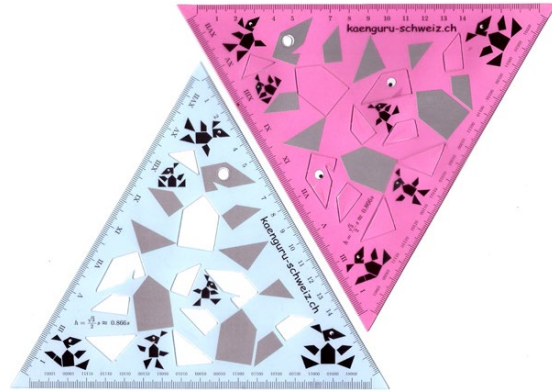
Si l'on considère le nombre de participants sans tenir compte de l'année 2020, on constate que le concours reste très populaire dans les écoles primaires et que le nombre de participants y est en constante augmentation.

Nos efforts pour étendre le concours à la Suisse romande commencent lentement à porter leurs fruits. Pour la première fois, nous avons enregistré plus de 100 participants. Une réunion a eu lieu à Bulle, au cours de laquelle nous avons cherché à déterminer comment mieux atteindre les écoles et, par leur intermédiaire, les élèves.

Nous sommes très heureux de pouvoir continuer à proposer le concours en vallader. Les élèves peuvent actuellement participer au concours dans trois langues nationales (allemand, français et romanche) et nous le proposons également en anglais.

Le jeu-concours

En plus de promouvoir le plaisir et la joie des mathématiques, nous souhaitons récompenser les élèves avec un prix spécial en plus du diplôme. Cette année, Werner Durandi a créé un « Kamaeblone » (une équerre en forme de triangle équilatéral qui sert également de gabarit et permet de dessiner le kangourou) comme prix ! Le Kamaeblone violet à droite est dans son état d'origine, dans la version bleue, les pièces sont déjà cassées et le gabarit est prêt à l'emploi !

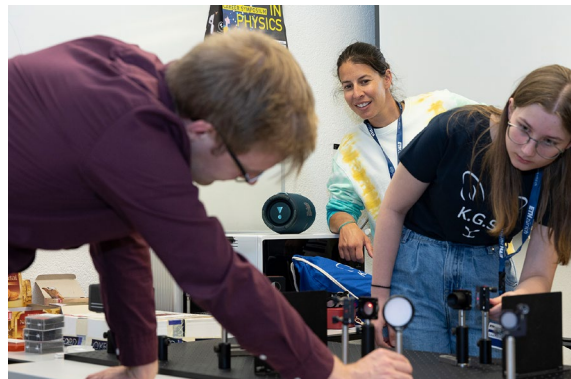


Kangaroo goes Science

Pour la cinquième fois déjà, l'événement « Kangaroo goes Science » a eu lieu à l'ETH Zurich. Cet événement s'adresse aux élèves de 7^e année (H9). Les 100 meilleures filles de cette classe au concours de mathématiques Kangourou en mars sont invitées à passer une journée à l'ETH Zurich en juin.

Ce jour-là, les filles célèbrent non seulement leurs excellentes performances au concours, mais ont également la possibilité de rencontrer des étudiants de l'ETH Zurich et de visiter des groupes de recherche en mathématiques, en sciences naturelles et en ingénierie.

Le programme de la matinée comprenait des conférences et des présentations d'étudiantes sous le titre « Mon parcours à l'ETH ». L'après-midi, les élèves ont pu visiter les laboratoires en petits groupes avec des mentors qui leur ont présenté leur travail. Parmi les mentors figurait également la championne olympique Dominique Gisin, une ancienne étudiante de l'ETH !



Conclusions pour l'année prochaine

L'un des attraits particuliers du jeu-concours réside dans le fait que les problèmes ne peuvent être résolus qu'à l'aide d'un crayon et d'une feuille de papier. Sur le plan logistique, nous atteignons toutefois nos limites en ce qui concerne l'envoi des problèmes et l'évaluation du jeu-concours. L'offre de participation électronique a rencontré un vif succès. Nous avons l'intention de proposer à nouveau le jeu-concours sous forme électronique l'année prochaine, mais sur une nouvelle plateforme. Cela signifie que toute l'administration et la gestion des données devront être transférées vers un nouveau système, que les responsables locaux devront être informés du fonctionnement du système et recevoir des instructions sur la manière de s'inscrire et d'inscrire les élèves sur la nouvelle plateforme.

Avec nos meilleures salutations



Dr Meike Akveld
Présidente de l'association « Kangourou Suisse »