



BULLETIN DE L' AQJM

24 FÉVRIER 2021

www.aqjm.math.ca

UNE PÉRIODE PARTICULIÈRE, MAIS UNE PARTICIPATION INSPIRANTE : MERCI!

Cette 35^e édition a été marquée par la pandémie et tous les défis en enseignement y étant reliés. Nous remercions chaleureusement tou(te)s les enseignant(e)s ayant pris le temps, malgré leur horaire beaucoup plus chargé qu'à l'habitude, de faire participer leurs élèves au quart de finale de l'AQJM. Nous savons que l'automne ne fut pas de tout repos... Pour celles et ceux qui ont été surchargé(e)s et qui n'ont pas pu participer, ce n'est que partie remise!

Nous avons malgré tout le bonheur d'avoir **9 376 participant(e)s** au quart de finale du Championnat international des jeux mathématiques et logiques. Un très beau succès! Cela nous démontre que l'intérêt pour les jeux ludiques et mathématiques est toujours très vivant. Merci à vous, parents et enseignant(e)s qui encouragez vos jeunes! C'est grâce à vous et à votre implication que ceux-ci apprennent à aimer les maths.

Les résultats et certificats sont disponibles sur notre [site Web](#).

Bravo à toutes celles et ceux qui ont participé et félicitations aux demi-finalistes!



AUSSI DANS CE NUMÉRO :

CHANGEMENTS AU CHAMPIONNAT EN 2020-2021 (SUITE)	2
COMMENT SÉLECTIONNER NOS DEMI-FINALISTES?	2
LA MAGIE DES MATHS	3
ACTIVITÉS VIRTUELLES GRATUITES POUR VOS ÉLÈVES!	3
DES MATHS LUDIQUES... DANS VOTRE SALON!	4

CHANGEMENTS AU CHAMPIONNAT EN 2020-2021

Demi-finale et finale en ligne

L'AQJM continue ses activités peu importe la situation! Pour ce faire, nous avons une équipe de bénévoles du tonnerre qui travaille très fort sur une toute nouvelle base de données. Cela nous permet notamment d'offrir la demi-finale sécurisée et entièrement en ligne, le samedi

20 mars 2021.

Chaque demi-finaliste recevra donc un **code de participation unique** (par courriel pour les participant(e)s individuel(le)s, via l'enseignant(e) pour les participant(e)s en classe). Ce code permettra aux demi-finalistes d'avoir accès au questionnaire en ligne le matin du concours.

Les modalités de participation restent les même qu'à l'habitude à l'exception d'un détail : la demi-finale de cette année sera **gratuite** pour tout le monde! Les frais d'organisation ayant diminué, nous avons décidé de vous faire un cadeau Covid ☺

Il en sera de même pour la finale : en ligne et sécurisée le **8 mai 2021!**



CHANGEMENTS AU CHAMPIONNAT EN 2020-2021 (SUITE)

De nombreux prix de participation pour les finalistes

La remise de prix sera « remplacée » par des prix tirés au hasard parmi les finalistes, après leur participation à la finale 😊

La tenue de la Finale internationale à Lausanne n'est pas confirmée. Cependant, même si elle devait avoir lieu, l'AQJM n'y sera pas représentée. En effet, nous avons établi qu'il n'y aura pas de délégation québécoise cette année, étant donné les risques trop

importants dans le contexte de la crise sanitaire. Nous aurons certainement l'occasion de nous reprendre dans les éditions à venir!



COMMENT SÉLECTIONNER NOS DEMI-FINALISTES?

La demi-finale est la première étape du Championnat comprenant une sélection. Voici comment nous procédons à cette sélection.

Dans un premier temps, pour chaque catégorie, le comité de l'AQJM détermine deux seuils : le **seuil de sélection** et le **seuil minimal**. Chaque année, ces seuils sont choisis en fonction de différents facteurs : difficulté des

questions, temps alloué en classe, nombre de participant(e)s, etc. Ensuite, celles et ceux ayant obtenu un résultat supérieur ou égal au seuil de sélection sont **automatiquement** sélectionné(e)s, toujours par catégorie.

Finalement, nous nous assurons qu'au moins une ou un élève sur sept soit invité(e) dans chaque groupe scolaire, tout en

respectant le seuil minimal en deçà duquel personne ne peut être sélectionné. Sont donc choisi(e)s les élèves ayant les meilleurs résultats parmi celles et ceux qui sont sous le seuil de sélection, jusqu'à ce que le ratio « un sur sept » soit atteint.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous les différents seuils de cette année.

	P1	P2	P3	S1	S2	GP	PS	HC
Seuil minimal	2,003	2,008	3,008	4,010	5,015	5,015	5,015	5,015
Seuil individuel	4,010	5,020	6,021	7,028	10,055	10,055	10,080	11,066
Seuil (0-60 min)	3,006	3,009	4,016	5,019	6,021	10,055	10,080	11,066
Seuil (60-120 min)	3,006	3,011	5,020	6,025	7,030	10,055	10,080	11,066
Seuil (120 min+)	4,010	4,015	5,020	7,028	9,050	10,055	10,080	11,066

Les **résultats du quart de finale** et les **certificats** des demi-finalistes se trouvent sur notre [site Web](#). Celles et ceux ayant participé en classe, que ce soit sur le Web ou sur papier, trouveront leur résultat dans la section « Participation en groupe ». Les autres doivent consulter la section « Participation libre ». Les résultats, certificats et informations des classes se trouvent également sur la page de l'enseignant(e) pour les enseignant(e)s ayant fait participer leur groupe au quart de finale.

Nouveauté pour les enseignant(e)s!

Une erreur s'est glissée dans le nom ou le prénom d'une ou d'un élève? Vous pouvez maintenant faire la modification vous-mêmes sur votre page de l'enseignant(e)!

LA MAGIE DES MATHS

Le lancement officiel de notre [nouveau site Web](#) s'est fait au mois de novembre dernier.

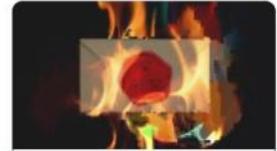
Vous n'avez pas encore eu le temps de le visiter?! Ça vaut le coup d'œil! De nombreuses activités ludiques et clé en main pour élèves, enseignants et parents! Amusez-vous avec les maths!



Carré 20 par 20
Une traversée du lac pas
comme les autres!



Au bout du rouleau
Dérrrrroule le papier!



Le défi du roi
Explorez un mystérieux
château et découvrez les
secrets des Trois Familles.
Aurez-vous ce qu'il faut pour
réussir le défi du roi?

ACTIVITÉS VIRTUELLES GRATUITES POUR VOS ÉLÈVES!

Pour le 1^{er} cycle du primaire :
Spectacle mathématique clownesque!

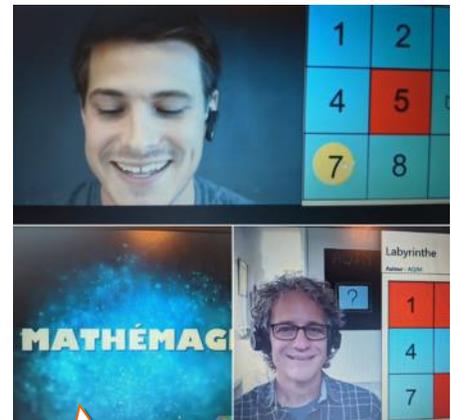
Sciences et mathématiques en action (SMAC) a obtenu du financement en 2021 pour offrir **gratuitement** le spectacle mathématique clownesque **Compte sur moi!** pour les élèves du 1^{er} cycle du primaire.

Il suffit d'[inscrire votre école ici!](#)

Pour les écoles en milieu défavorisé (primaires et secondaires) : **Ateliers de mathémagie gratuits!**

De plus, SMAC a obtenu du financement pour offrir **gratuitement** en 2021 des ateliers et spectacles aux écoles en milieu défavorisé qui en font la demande!

Pour les inscriptions, [c'est par ici!](#)



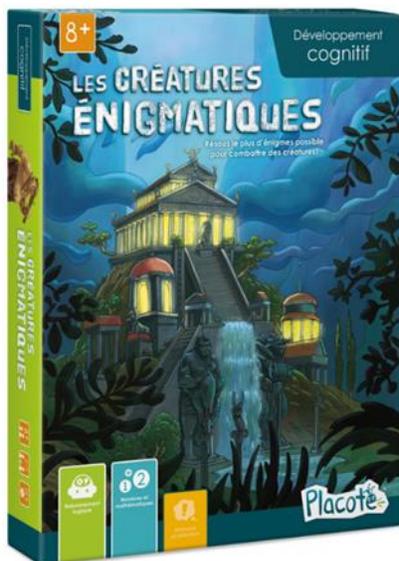
Psst... D'ici la fin de l'année scolaire 2020-2021, toutes les activités sont offertes virtuellement. Aucune barrière géographique, alors il n'y a pas d'excuse : inscrivez votre école ou votre classe!

DES MATHS LUDIQUES... DANS VOTRE SALON!

Comme nous l'avions annoncé en octobre, l'AQJM a publié **un livre et un jeu** pour les adeptes des énigmes logiques et mathématiques!

Le maître des énigmes aborde la résolution de problèmes pour les jeunes, à partir d'énigmes tirées du Championnat des jeux mathématiques et logiques. Le maître donne de précieux conseils à deux jeunes apprentis ninjas dans leur parcours, alors

que les défis à relever sont de plus en plus grands. Divisé en cinq étapes, le périple leur permet de devenir à leur tour des experts de résolution de problème. Un livre pour vous amuser et vous améliorer en résolution de problème.



Les créatures énigmatiques est un jeu de société, basé sur des énigmes originales. Il est le fruit d'un collectif formé de bénévoles engagés auprès de l'AQJM et des Éditions Passe-Temps. Il est idéal pour la classe comme pour la maison avec ses nombreuses fiches présentant les énigmes à résoudre pour vaincre des créatures énigmatiques.

Nous sommes bien fiers de ces deux outils originaux qui permettront de faire de la résolution de problèmes de manière amusante et créative 😊 Vous pouvez vous les procurer directement sur le site des [Éditions Passe-Temps](#) et de [Placote](#)!

