



APMEP – régionale d'Alsace

# Régionale d'Alsace

Numéro spécial « Journées nationales 2020 »

## Sommaire :

Ateliers et conférences des JN

Un numéro spécial d'*Au Fil des Maths*

Un logo pour la régionale d'Alsace



## En attendant Bourges !

**Les Journées Nationales se sont déroulées à distance, du dimanche 18 au mardi 20 octobre. Malgré les conditions, elles ont été riches en échanges et ce fût une réussite !**

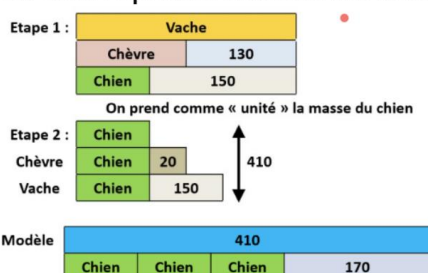
Plus d'une soixantaine de bénévoles ont œuvré pour ces journées. Création du site, présentation et encadrement des ateliers et conférences... tout ce travail est le fruit d'un collectif. Ce fût l'occasion de nous retrouver, d'échanger, et pour certains, de découvrir l'APMEP.

Les ateliers et conférences n'étaient pas filmés, mais pour ceux qui souhaiteraient récupérer quelques informations ou documents, ils peuvent les trouver sur le site des journées : <https://jn2020.apmep.fr/>.

### Quelques captures d'écrans de certains ateliers et conférences.

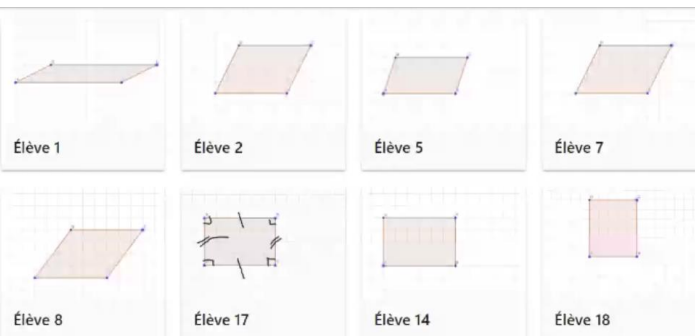
Richard Cabassut et Marlène Esteve ont présenté un atelier sur la résolution de problèmes avec les représentations en barres.

#### Exemple d'une modélisation avec des représentations en barres

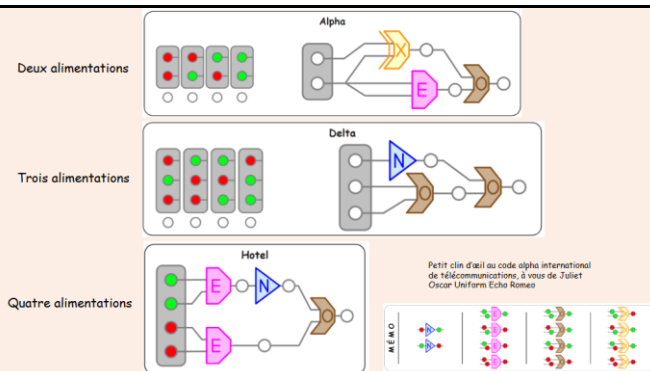


Découverte de Géogebra Classroom, par Vincent Pantaloni.

*On peut créer une classe, voir en un seul coup d'œil l'avancée du travail par chaque élève, anonymiser si on souhaite vidéoprojeter, proposer un parcours avec exercices, vidéos, QCM...*



## Présentation de la brochure « JEUX école 4 »

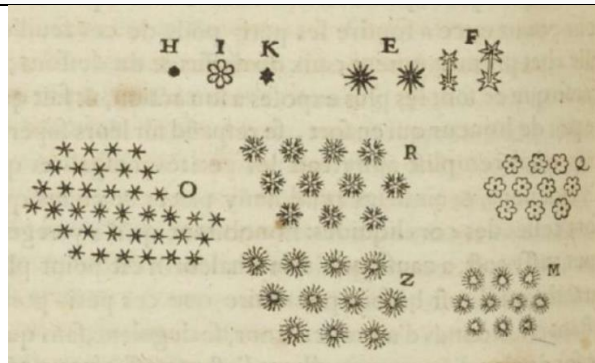


Eric Trouillot, inventeur du Mathador, a animé un atelier sur le calcul mental. Vous trouverez sur le site de nombreux documents.

### » Documents

- » [Diaporama de la présentation de l'atelier](#)
- » [Les diaporamas APMEP du cycle-3](#)
- » [Les Quiz « Maths is arts »](#)
- » [Le site des « MathsMentales » : Automatismes et calcul mental](#)
- » [Calcul mental en classe : mode d'emploi](#)
- » [Trio, un jeu efficace pour entretenir les tables de multiplication](#)
- » [Le Trio en ligne](#)

Etienne Ghys a donné une magnifique conférence sur les flocons de neige.



Flocons de neige vus par Descartes

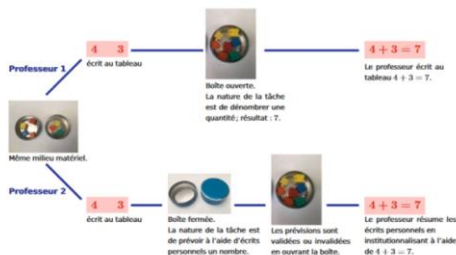
Vous pouvez retrouver les comptes-rendus de Claire Lommé en suivant le lien ci-dessous : <https://clairelommeblog.wordpress.com/category/apmep-journees-2020/>

## Numéro spécial d'Au Fil Des Maths

Surprise de ces journées, l'équipe éditoriale d'*Au Fil des Maths* a concocté un numéro spécial pour le premier degré !

En attendant de lire la version papier, la version numérique est offerte : <https://jn2020.apmep.fr/Au-Fil-des-Maths-132>

### Manipuler en mathématiques... oui mais



Comparons ces deux moments de classe. Le premier professeur a illustré à l'aide d'une manipulation ce qu'il veut faire apprendre :  $4 + 3 = 7$ . Les élèves n'ont eu à aucun moment à

ont fait la même leçon. L'idée communément admise que, pour faire des mathématiques il faut manipuler, est donc porteuse de graves malentendus.

### À l'école primaire : MESSAGES CODÉS

Exemple	X	1	2	3	4	5	6	7	8	9
24 21 49 63 45 42 56 32 35 9 15 54	1	W	B	P	U	F	Z	C	K	A
U N D E S S I N V A U T	2	B	U	Z	K	E	Y	G	E	I
48 18 16 4 72 40 24 10 49 56 81	3	P	Z	A	Y	U	I	N	U	M
.....	4	U	K	Y	E	R	U	I	N	O
.....	5	F	E	U	R	T	L	V	Q	S
.....	6	Z	Y	I	U	L	O	S	M	T
.....	7	C	G	N	I	V	S	D	I	E
.....	8	K	E	U	N	Q	M	I	L	X
.....	9	A	I	M	O	S	T	E	X	X

## Un logo pour la régionale d'Alsace





Le logo de l'APMEP a changé il y a quelques années et certaines régionales ont décidé de se l'approprier en proposant leur propre logo.

Vous pouvez retrouver sur la page dédiée aux régionales les différents visuels :  
<https://jn2020.apmep.fr/Les-Regionales>

Vous verrez que nous y avons un logo, mais celui-ci est provisoire. En effet, le comité régional souhaite proposer à chaque adhérent de voter pour le motif qu'il préfère, et celui qui aura eu le plus de votes avant le 8 novembre deviendra notre logo officiel.

Pour voter, c'est simple. Il suffit de suivre le lien ci-dessous :  
<https://framaforms.org/apmep-votez-pour-le-logo-de-la-regionale-dalsace-1603534011>

### A vous de voter !

			
Proposition 1 : le nœud alsacien.	Proposition 2 : la cigogne noire.	Proposition 3 : le bretzel.	Proposition 4 : la cigogne en vol.

Merci à Aurélie d'avoir créé ces quatre visuels, tous très réussis !