



RALLYE DEPARTEMENTAL MATHÉMATIQUES 19

CONCOURS
Niveau 2 (GS/CP)

Semaine des Mathématiques (du 11 au 15 mars 2019)

Composition des fichiers :

- Ce fichier « Rallye départemental 2018-2019 – CN2.pdf » :

Pages 2, 3, 4	Enoncés
---------------	---------

- Fichier « Images CN2.zip » :

Ce fichier est compressé. Il comprend toutes les images nécessaires présentes dans les énoncés. Elles peuvent être utilisées pour la réalisation de supports visuels (sur logiciel TNI ou non).

Calendrier :

7 mars 2019	Envoi dans les établissements.
11 au 14 mars 2019	Passation
14 mars 2019, 18h	Envoi par courriel d'une fiche réponse par niveau au conseiller pédagogique référent de votre établissement
14 mars 2019, soirée	Envoi des réponses de dans les établissements

Rappels sur l'organisation :

- Les modalités de mise en œuvre sont laissées à l'appréciation de l'enseignant.
- Ce sont les élèves qui cherchent, expliquent et rédigent les réponses. L'enseignant(e) incite, propose du matériel mais intervient le moins possible dans le raisonnement des élèves. L'explication aux pairs avec la médiation de l'enseignant permet la validation ou non de la solution et l'émergence des stratégies.
- Il est envoyé au conseiller pédagogique un bilan de l'épreuve qui peut comporter des photographies des recherches, une explication des stratégies et, évidemment, les réponses trouvées (1 réponse par épreuve).

On a posé les 8 grilles carrées 4x4 ci-dessus sur une grille 8x8.

Voici le résultat

Sauras-tu retrouver dans quel ordre les grilles ont été placées ?

A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	D	D
A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	D	D
A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	D	D
A	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	D	D
E	E	E	E	F	F	F	F	G	G	G	G	H	H	H	H
E	E	E	E	F	F	F	F	G	G	G	G	H	H	H	H
E	E	E	E	F	F	F	F	G	G	G	G	H	H	H	H
E	E	E	E	F	F	F	F	G	G	G	G	H	H	H	H

A	A	A	A	B	B	B	B
A	A	A	A	B	B	B	B
A	A	E	E	E	E	C	C
A	A	E	E	E	E	C	C
G	G	E	E	E	E	D	D
G	G	E	E	E	E	D	D
F	F	F	F	H	H	D	D
F	F	F	F	H	H	D	D

Moka vend quatre parfums de glace : orange – vanille – fraise – chocolat.

Quelles sont toutes les coupes de 3 boules que Moka pourrait faire avec ces quatre parfums ? On peut évidemment utiliser plusieurs fois le même parfum dans la glace.



Place les 4 dominos de sorte que la somme 10 se retrouve dans chaque ligne et chaque colonne.

