

Bonjour cher client !  
Bienvenue au restaurant

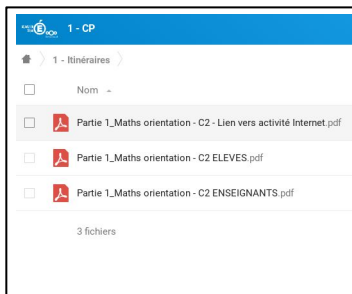


À la Bonne Carte

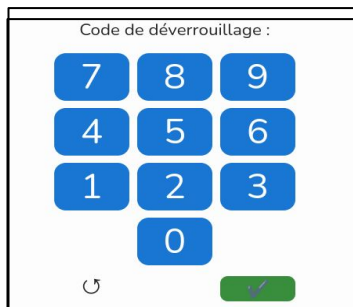
Voici le menu concocté par notre chef



- Un menu composé de 4 “plats”. A déguster quand on le souhaite, sur 4 séances (ou +), 4 jours (ou +) pendant la semaine des maths (ou après, jusqu’en juin !) Liberté totale (élèves en groupes de 3 ou +, ou binômes, ou seuls, ou groupe classe etc...)
- Un fil rouge à suivre composé d’une énigme découpée en 4.  
[filrouge.fr](https://filrouge.fr)
- Avant de quitter le restaurant, résoudre l’énigme bien entendu !



Regardez bien dans le menu du Cloud chaque composition de plats :  
[https://numedu21.ac-dijon.fr/elementaire/activites\\_en\\_ligne/tableau-des-liens-semaines-math/](https://numedu21.ac-dijon.fr/elementaire/activites_en_ligne/tableau-des-liens-semaines-math/)



### Voici le fil rouge

1. Choisis un nombre entre 100 et 1000 qui n'a pas 2 fois le même chiffre. Attention si  $u = C+1$  alors la différence = 099
2. Ecris le 2ème nombre : c'est le premier nombre écrit de droite à gauche
3. Calcule le 3ème nombre : c'est la différence entre les 2 nombres
4. Ecris le 4ème nombre : c'est le 3ème nombre écrit de droite à gauche

Calcule le nombre final : c'est la somme du 4ème et du 3ème nombre.  
Cela fait TOUJOURS **1089** quelque soit le nombre de départ choisi par l'élève.

## Plat n°1.

But : trouver le restaurant !

Activité de codage de déplacement et repérage sur un plan, une carte.

1. Choisis un nombre entre 100 et 1000 qui n'a pas 2 fois le même chiffre. Attention si  $u = C+1$  alors la différence = 099

**ex : 567**

## Plat n°2.

But : trouver menus et cocktails  
Activité de résolution de problèmes atypiques

2. Ecris le 2ème nombre : c'est le premier nombre écrit de droite à gauche

**ex : 765**

## Plat n°3.

But : trouver les tours de magie  
Activité de calcul en ligne à l'aide de cartes et de carrés magiques

3. Calcule le 3ème nombre : c'est la différence entre les 2 nombres

**ex :  $765 - 567 = 198$**

## Plat n°4.

But : trouver comment régler la note !  
Activité de calculs et d'écritures mathématiques.

4. Ecris le 4ème nombre : c'est le 3ème nombre écrit de droite à gauche

**ex : 891**

FINAL calcule le nombre final : c'est la somme du 4ème et du 3ème nombre **ex :  $891 + 198 = 1089$**

<https://lockee.fr/o/ltfHWyXH>