

## CM2 - Atelier problèmes n°14 – Résoudre des problèmes atypiques (2)

### Problème 1

Un restaurant propose une carte avec 3 plats et 5 desserts au choix.



- Plats -

- couscous
- tajine
- soupe

- Desserts -

- pâtisseries
- glaces
- salade de fruits
- café gourmand
- flan à l'orange

Combien de menus différents est-il possible de commander si on commande un plat et un dessert ?

## Problème 2

Un restaurant propose une carte avec 4 entrées et 3 plats.

Combien de menus différents est-il possible de commander si on commande une entrée et un plat ?

### Problème 3

Mario a trois pulls et quatre pantalons.

Combien de tenues différentes Mario peut-il former ?

### Problème 4

Un restaurant propose une carte avec 2 entrées, 4 plats et 4 desserts au choix.

- Entrées -

- toast végétal
- soupe de légumes

- Plats -

- pizza  
4 fromages
- wok  
de légumes
- salade  
de quinoa
- risotto

- Desserts -

- tarte
- glaces
- salade de fruits
- œufs à la neige

Combien de menus différents est-il possible de commander si on commande une entrée, un plat et un dessert ?

### Problème 5

Paul a 5 chemises différentes.

Combien doit-il acheter de pantalons différents pour avoir 15 façons différentes de s'habiller ?

**Problèmes 1 et 2 / Lundi**[illegible]

### Problème 3/ Mardi

[illegible]

### Problème 4 / jeudi

[illegible]

### Problème 5 / vendredi

A series of horizontal dotted lines for writing.