

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.

<p><i>- Plats -</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • coucous • tajine • soupe 	<p><i>- Desserts -</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

<i>- Entrées -</i>	<i>- Plats -</i>	<i>- Desserts -</i>
<ul style="list-style-type: none"> • toast végétal • soupe de légumes 	<ul style="list-style-type: none"> • pizza 4 fromages • wok de légumes • salade de quinoa • risotto 	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Problème 3/ Mardi

Problème 4 / jeudi

Problème 5 / vendredi