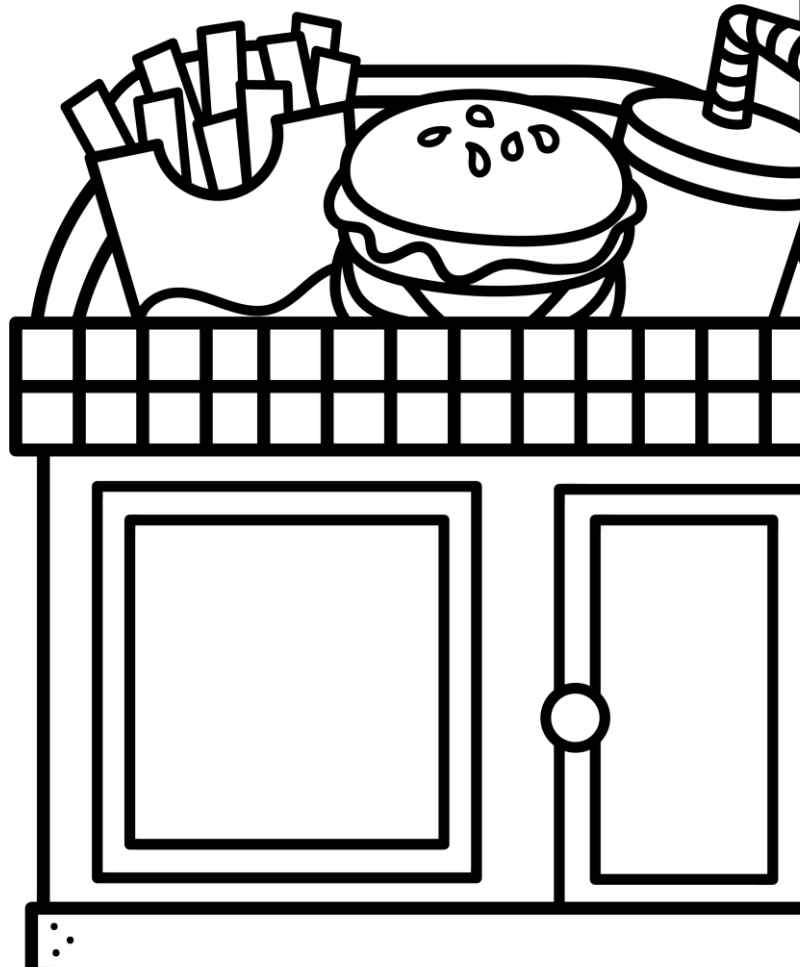


chez

Ginette

Chez Ginette est un petit restaurant où les patates sont à l'honneur sous toutes leurs formes.

Tu es maintenant
en charge du
restaurant étant
donné que Ginette
a pris sa retraite!



Nom:

L'inventaire

Avant d'ouvrir le restaurant, tu veux t'assurer d'avoir tous les ingrédients pour la journée. Ginette t'a laissé une liste avant de quitter.

Voici ce que tu trouves dans le garde-manger:

- **3** sacs de **30** patates douces;
- **40** patates rouges qui représentent le **$\frac{2}{10}$** des patates colorées ;
- Parmi les patates colorées, le **$\frac{1}{5}$** sont des patates blanches.
- Parmi les patates colorées, le **$\frac{1}{20}$** sont des patates bleues.
- Le reste des patates colorées sont jaunes.
- Le nombre de patates grelot est le double des patates douces



Voici ce que Ginette avait griffonné sur son inventaire.

- **90** patates douces
- **400** patates colorées
- **180** patates grelot

- Parmi les patates colorées:
- Patates rouges: **40**
 - Patates blanches: **40**
 - Patates bleues: **10**
 - Patates jaunes: **110**

Est-ce que l'inventaire de Ginette est juste? Justifie ta réponse à l'aide d'arguments mathématique.

Mes démarches

Large empty rectangular box for writing.



Est-ce que l'inventaire de Ginette était juste?

oui ---- non ----

Justifie ta réponse.

Four horizontal dashed lines for writing the justification.

Situation d'action #1

La nouvelle recette

Pour le mois prochain, tu veux introduire une nouvelle recette de patates au menu du restaurant.

Voici la recette de base:

RECETTE BONBONS AUX PATATES

- **1/2** tasse de farine;
- **3** tasses et **1/4** de beurre d'arachides;
- **1/3** de tasse de beurre fondu;
- **3/4** de tasse de sucre à glacer;
- **2/3** de tasses de purée de pommes de terre;
- **1** cuillère à thé d'extrait de vanille.

Tu demandes à tes cuisiniers de tripler la recette pour s'assurer d'en avoir assez pour la soirée.

Une fois terminée, un de tes cuisiniers t'informe qu'il a enlevé **1** tasse et **1/2** de beurre d'arachides pour équilibrer la recette.

Liste la quantité des ingrédients de la recette finale.

Mes démarches

--



Ingrédients de la recette finale

farine		sucré à glacer	
Beurre d'arachides		purée de pomme de terre	
beurre		extrait de vanille	

Les fournisseurs de patates

Ginette t'appelle en panique! Elle a oublié de commander les patates pour le prochain mois lors de sa dernière journée de travail. Voici ta liste d'achats:

Liste d'achats

Patates douces: **500**

Patates jaunes: La **moitié** des patates douces

Patates rouges: **160**

Patates bleues: Le **quart** des patates rouges

Patates grelot: Le **cinquième** des patates bleues

M. Patate

Patates douces: **10\$** pour **100** patates

Patates jaunes: **5\$** pour **50** patates

Patates rouges: même prix que les patates bleues

Patates bleues: **15\$** pour **10** patates

Patates grelot: **1\$** par patate

Rabais: Si le client achète plus de **200** patates jaunes, il obtient un rabais de **100\$** sur le prix total de sa commande.

Patate pilée

Patates douces: **5\$** pour **50** patates

Patates jaunes: **7\$** pour **50** patates

Patates rouges: même prix que les patates bleues

Patates bleues: **12\$** pour **10** patates

Patates grelot: **1\$** par patate

Rabais: Si le client achète pour plus de 500\$, il obtient un rabais de 150\$ sur le prix total de sa commande.

Ginette dit que tu devrais acheter les patates chez M. Patate, car c'est lui qui offre les prix les plus économiques.

Est-ce que Ginette a raison? Justifie ta réponse à l'aide d'arguments mathématique.

Mes démarches

Large empty rectangular box for writing.



Est-ce que Ginette a raison?

oui ---- non ----

Justifie ta réponse.

Four horizontal dashed lines for writing the justification.

La franchise Chez Ginette

Le restaurant est tellement populaire que tu décides d'ouvrir d'autres restaurants un peu partout au Québec. Tu dois donc partager ton inventaire de patates entre les différents restaurants.

Voici les différents lieux des nouveaux restaurants et la fraction de l'inventaire de patates qui seront envoyées.

Inventaire total de patates:
400 patates



Franchises de chez Ginette:

Rimouski: **1/10** des patates

Québec: **1/40** des patates

Montréal: **3/8** des patates

Boucherville: **1/5** des patates

Matane: **1/20** des patates

Gatineau: **1/4** des patates

Place les lieux des différents restaurants en ordre décroissant selon leur fraction d'inventaire et indique le nombre de patates qui seront envoyées dans chacun des nouveaux restaurants.

Mes démarches

Large empty rectangular area for writing or drawing.



Ordre	Lieu de la franchise	Nombre de patates envoyées
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Grilles de correction

situation de validation #1 – l'inventaire						
CRITÈRES D'ÉVALUATION		A	B	C	D	E
	ANALYSE ADÉQUATE DE LA SITUATION	30	24	18	12	6
	APPLICATION ADÉQUATE DES PROCESSUS REQUIS	40	32	24	16	8
	JUSTIFICATION CORRECTES D'ACTIONS OU D'ÉNONCÉS À L'AIDE DE CONCEPTS ET DE PROCESSUS MATHÉMATIQUE	30	24	18	12	6

situation de validation #2 – service de traiteur						
CRITÈRES D'ÉVALUATION		A	B	C	D	E
	ANALYSE ADÉQUATE DE LA SITUATION	30	24	18	12	6
	APPLICATION ADÉQUATE DES PROCESSUS REQUIS	40	32	24	16	8
	JUSTIFICATION CORRECTES D'ACTIONS OU D'ÉNONCÉS À L'AIDE DE CONCEPTS ET DE PROCESSUS MATHÉMATIQUE	30	24	18	12	6

situation d'action #1 – la nouvelle recette						
6 CRITÈRES D'ÉVALUATION		A	B	C	D	E
	ANALYSE ADÉQUATE DE LA SITUATION	30	24	18	12	6
	APPLICATION ADÉQUATE DES PROCESSUS REQUIS	50	40	30	20	10
	JUSTIFICATION CORRECTES D'ACTIONS OU D'ÉNONCÉS À L'AIDE DE CONCEPTS ET DE PROCESSUS MATHÉMATIQUE	20	16	12	18	4

situation d'action #1 – la franchise chez ginette						
CRITÈRES D'ÉVALUATION		A	B	C	D	E
	ANALYSE ADÉQUATE DE LA SITUATION	30	24	18	12	6
	APPLICATION ADÉQUATE DES PROCESSUS REQUIS	50	40	30	20	10
	JUSTIFICATION CORRECTES D'ACTIONS OU D'ÉNONCÉS À L'AIDE DE CONCEPTS ET DE PROCESSUS MATHÉMATIQUE	20	16	12	18	4

CRÉDITS

IMAGES:



POLICES:



CONDITIONS D'UTILISATION

Ce document a été créé par Karine Deschatelets. Merci de ne pas partager, distribuer ou vendre sous un autre nom. Merci de laisser mon nom sur chaque page. Merci de ne pas copier le concept, la mise en page ou l'idée.

Par respect pour mon travail, veuillez référer les personnes à ma boutique Mieux Enseigner ou encore à mes différentes pages. Merci de votre compréhension.

Lien vers ma boutique:

<https://www.mieuxenseigner.ca/boutiquella-classe-de-karine>

POUR ME SUIVRE



@laclassedekarine



@laclassedekarine