

Co-Int MATHS

SÉANCE 14: La facture (tableur)

NOM :

Prénom :

Objectifs :

- Savoir utiliser les propriétés de proportionnalité
- Savoir appliquer un pourcentage
- Savoir calculer des coefficients de réduction ou d'augmentation
- Connaître et utiliser quelques formules de tableur



Saint Jo Traiteur

Mme Morin a passé une commande chez le traiteur « **Saint Jo Traiteur** » au 4 rue de la Bienfaisance à Lannion .

Mme MORIN habite au 8 Keranna – 22730 TREGASTEL.

Faire la facture de la commande de Mme MORIN qui a acheté :

- 2 pains surprises (16 toasts) à 11 € l'unité
- 2 plateaux de 20 amuses bouches à 22 € l'unité.
- 20 verrines salées à 1,50 € la pièce
- 20 minis bols à 1,50 € la pièce
- 15 croustillants de Saint Jacques (sauce orange et gingembre) à 6,50 € la pièce
- 15 Moelleux de volaille farci aux pommes sauce foie gras à 7,50 € la part.
- 15 gratin dauphinois à 3 € la part.
- 10 douceurs au chocolat à 4,00 € la part
- 5 ellipses mangue/passion à 4,00 € la part.
- 10 bouteilles de champagne à 20,60 € la bouteille

Tous les prix donnés sont HT.

Votre facture devra indiquer toutes les mentions obligatoires :

- la date à laquelle est établie la facture
- le numéro de la facture
- l'identité du client (nom - adresse)
- l'identité du vendeur (nom – adresse - SIREN)
- désignation du produit
- décompte détaillé de chaque produit (prix unitaire – quantité)
- Taux de TVA et montant
- Somme à payer HT
- Somme à payer TTC

1) A quel taux de TVA la vente à emporter de plats cuisinés est-elle soumise ?

2) A quel taux de TVA la vente de boissons alcoolisées est-elle soumise ?

3) Quelle formule devras-tu écrire pour déterminer le montant HT des pains surprises ?

.....

4) Quelle formule devras-tu écrire pour déterminer le montant total HT ?

.....

5) Quelle formule devras-tu écrire pour déterminer le montant de la 1ère TVA ? (arrondi au centime)

.....


6) Quelle formule devras-tu écrire pour déterminer le montant de la 2ème TVA ?

.....

7) Quelle formule devras-tu écrire pour déterminer le montant total TTC ?

.....

Un exemple :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Saint JO Traiteur							FACTURE
2	4 rue de la bienfaisance		<i>Saint Jo Traiteur</i>					
3	22 300 LANNION							
4	Téléphone : 06 12 34 56 78				N° FACTURE		DATE	
5	SIREN : 123456789				2034		19/01/2023	
6								
7	FACTURER À				RÉF CLIENT		CONDITIONS	
8	Mme Charlotte MORIN				564		Paiement dû à la réception	
9								
10	8 Keranna							
11	22730 TREGASTEL							
12								
13								
14								
15	DESIGNATION				QTÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT HT	
16	pains surprises (16 toasts)				2	11,00	22,00	
17	Plateaux 20 amuses bouches				2	22,00	44,00	
18							-	
19							-	
20							-	
21							-	
22							-	
23							-	
24							-	
25							-	
26							-	
27							-	
28							-	
29							-	
30							-	
31	<i>Nous vous remercions de votre confiance.</i>				TOTAL HT		66,00	
32					TVA (20 %)			
33					TVA (5,5%)			
34					TOTAL			
35								
36								