

Co-Int MATHS

SÉANCE 9: bon de commande

NOM :

Prénom :

Objectifs :

- Savoir utiliser les propriétés de proportionnalité

- Savoir manipuler le tableur pour des calculs simples

- Connaître quelques formules de tableur

PARTIE 1 :

Tu ouvres des chambres d'hôtes à ton domicile.

Tu souhaites créer un tableau excel permettant d'effectuer les commandes de petits-déjeuners.

LA CARTE	
Les boissons	
Jus d'orange pressé	3,50 €
Chocolat chaud maison	4 €
Bol de café arabica	3,20 €
Smoothie du moment	2,20 €
Nos viennoiseries	
Pain au chocolat	1,80 €
Croissant	1,70 €
Brioche	1,80 €
Les pains	
La baguette	1,20 €
La demi-baguette	0,85 €
La baguette aux céréales	2,10 €
les Céréales	
Muesli au chocolat	2,10 €
Muesli à la noisette	2,10 €
Le salé	
Oeufs brouillés nature	3,50 €
Oeufs brouillés bacon	4 €
Les salades et laitages	
Salades de fruits de saison	3,50 €
Yaourt nature	1,20 €
Yaourt aux fruits bio	1,30 €
les accompagnements	
Nutella, compote, confitures sont offerts par la maison	



Créer le tableur correspondant à la carte proposée.

	A	B	C	D
1	La carte	Quantité	Prix unitaire en €	Total en €
2	Les boissons			
3	Jus d'orange pressé			
4	chocolat chaud maison			
5	Bol de café arabica			
6	Smoothie du moment			
7	Les viennoiseries			
8	croissant			
9	pain au chocolat			
10	brioche			
11	les pains			
12	Baguette			
13	1/2 baguette			
14	baguette aux graines			
15	Les céréales			
16	Muesli chocolat			
17	Muesli noisette			
18	Le salé			
19	Œufs brouillés nature			
20	Oeufsbrouillés bacon			
21	Les salades et laitages			
22	Salade de fruits de saison			
23	Yaourt nature			
24	Yaourt aux fruits bio			
25			TOTAL en €	
26				
27			Nombre d'articles	
28				

- 1) Quelle formule as-tu écrit en D3 ?
- 2) Quelle formule as-tu écrit en D25 ?
- 3) Quelle formule as-tu écrit en D27 ?

PARTIE 2 :

Un client fait la commande suivante :

2 chocolats chauds maison, 2 croissants, une brioche, une baguette aux graines, une assiette d'œufs brouillés au bacon et une salade de fruits.

Quel serait le montant de sa commande ?.....

Combien d'articles a-t-il commandé ?

PARTIE 3 :

Un client paye en espèces pour payer sa commande.

Complète la feuille de tableur pour indiquer :

- les espèces remises par le client
- la monnaie que tu devras rendre

Quelle formule as-tu écrite pour calculer le montant à rendre ?