

FACTURES (PARTIE 2)

TP info sur tableur

Objectif : Utilisation du tableur pour automatiser les calculs de réductions dans les factures.

Etape 1 :

L'organisateur d'un camp de vacances effectue une commande de fruits et légumes.

1) Dans une feuille de calcul, reproduire le tableau ci-dessous :

	A	B	C	D
1		Prix au kg	Quantité en kg	Prix total
2				
3	Aubergines	2,65 €	15	
4	Bananes	1,45 €	4,9	
5	Citrons	0,75 €	0,9	
6	Clémentines	2,70 €	5,9	
7	Courgettes	1,95 €	3,2	
8	Haricots	3,10 €	8	
9	Mandarines	2,10 €	6,7	
10	Petits pois	3,90 €	3,8	
11	Poires	2,45 €	6,9	
12	Tomates	2,50 €	4,9	
13	Total			



- 2) a) Compléter la colonne D du tableau à l'aide de formules de calcul adaptées.
b) Noter sur la copie à rendre les formules saisies dans les cellules D3 et D13.
c) Noter le prix total à payer.

Etape 2 :

- 1) Effectuer les modifications suivantes dans le tableau :
- Le prix des citrons passe de 0,75 € à 0,65 € le kg.
 - On ajoute 0,85 kg de tomates à la commande.
 - On ajoute 8 barquettes de fraises à 3,20 € la barquette.
- 2) Noter le prix total à payer.

Etape 3 :

Le commerçant accorde une réduction de 8% sur les légumes et de 5% sur les fruits.

- 1) Dans la colonne E, calculer les prix de chaque fruit et légume après réduction.
2) a) Noter la formule saisie dans la cellule E3.
b) Noter le prix total à payer.

Etape 4 :

Vous organisez la réception d'un mariage et vous êtes amené à effectuer une commande dans une boucherie-charcuterie.

Dans une nouvelle feuille de calcul, concevoir une facture d'au moins 13 produits différents pour lesquels le commerçant accorde une réduction de 5% sur la boucherie et de 7% sur la charcuterie. Imprimer et coller cette facture sur la copie.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales