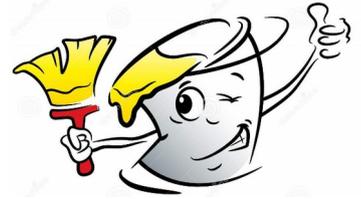


## TP tableur « Le bon de commande »

### Partie 1 : compléter un bon de commande



Marie et Medhi décident de repeindre les murs et le plafond de leur salon. Ils demandent conseil à un peintre et consultent les tarifs d'un fournisseur.

A l'aide des documents suivants, compléter le bon de commande situé en bas de la page, en sachant que Marie et Medhi ont choisi la peinture murale *Nuance*.

#### Conseils du peintre

Avant de commencer le chantier, il faut recouvrir le sol avec une bâche en plastique. *Acheter 2 bâches.*

#### Première étape : Le lavage des murs

Il faut lessiver les murs pour les nettoyer. *Acheter 6 éponges.*

#### Deuxième étape : Le ponçage des murs

Cela permet à la nouvelle peinture de mieux adhérer aux murs. *Acheter 10 feuilles de papier de verre.*

#### Troisième étape : La peinture du plafond

D'après les dimensions de votre plafond et comme il faudra passer deux couches de peinture, *il vous faut 2 pots de peinture pour plafond.*

#### Quatrième étape : La peinture des murs

D'après les dimensions de votre salon, et comme il faudra passer deux couches de peinture, *il vous faut 3 pots de peinture murale.*

**Divers :** Pour les murs et le plafond, *acheter 2 pinceaux ronds pour les angles, 2 rouleaux, 2 manches télescopiques et 2 bacs à peinture.*

#### Tarifs du fournisseur

<u>Produit</u>	<u>Prix unitaire</u>
Peinture murale <i>Tendance</i>	58 € le pot de 5L
Peinture murale <i>Nuance</i>	62 € le pot de 5L
Peinture plafond	41 € le pot de 5L
Pinceau rond	1,50 € l'unité
Rouleau	9,70 € l'unité
Éponges (lot de 2)	2,40 € le lot
Feuille de papier de verre	0,40 € l'unité
Bâche plastique	15,80 € l'unité
Brosse	2,50 € l'unité
Bac à peinture	3,40 € l'unité
Seau	4,20 € l'unité
Manche télescopique	5,90 € l'unité

### BON DE COMMANDE

Désignation du produit	Prix unitaire	Quantité	Prix total
<b>Montant total de la commande</b>			

## Partie 2 : utiliser un tableau

Marie et Medhi décident de passer une nouvelle commande en ligne. Voici le bon de commande qu'ils ont commencé à remplir sur leur ordinateur.

	A	B	C	D
1	BON DE COMMANDE			
2	Désignation du produit	Prix unitaire	Quantité	Prix total
3	Bâche plastiques	15,80 €	2	
4	Éponges (lot de deux)	2,40 €	3	
5	Feuille de papier de verre	0,40 €	10	
6	Peinture plafond	41,00 €	2	
7	Pinceau rond	1,50 €	2	
8	Rouleau	9,70 €	2	
9	Manche télescopique	5,90 €	2	
10	Bac à peinture	3,40 €	2	
11	Peinture murale Nuance	62,00 €	3	
12		Montant de la commande		
13				

Ouvrir une feuille de calcul : LibreOffice → LibreOffice Calc.

1) Reproduis, en respectant bien les lignes et des colonnes, la feuille de calcul ci-dessus.

**Méthode :** Pour utiliser le symbole € dans la colonne B : cliquer sur la cellule puis aller dans

Format → Cellule → Nombre → Monétaire

2) On va maintenant faire compléter à l'ordinateur la colonne D contenant le « **Prix total** ». Pour cela, on va utiliser des formules.

a) Commençons par les bâches plastiques.

Pour trouver le prix total correspondant à cet article, on doit multiplier le prix unitaire de cet article qui se trouve dans la cellule B3 et la quantité souhaitée qui se trouve dans la cellule C3. Pour cela :

- Cliquer sur la cellule D3.
- Taper « = » (*cela indique à l'ordinateur qu'il va devoir faire un calcul*)
- Cliquer sur la cellule B3.
- Taper « \* ». (*la touche étoile du pavé numérique remplace le symbole multiplié*)
- Cliquer sur la cellule C3.
- Appuyer sur la touche « ENTREE ».

b) Compléter de la même façon, le prix total pour les autres articles.

c) Compléter, en utilisant une formule, le montant total de la commande.

Appeler le professeur pour validation	
---------------------------------------	--

3) Finalement Marie change d'avis et décide d'acheter la peinture murale *Tendance* à la place de la peinture *Nuance*.

a) Modifie les cellules A11 et B11.

b) Que se passe-t-il dans le tableau ? Est-ce normal ? .....

4) Par mesure de précaution, Medhi préfère acheter 4 bâches plastiques. Modifie le tableau.

Quel est le nouveau montant total de la commande ? .....

Appeler le professeur pour validation	
---------------------------------------	--

### Complément :

Sur les lignes 12 et 13, compléter le bon de commande pour tenir compte des frais de port qui s'élèvent à 20,30 € et afficher le nouveau montant total.

Quel est le nouveau montant à payer ? .....

Appeler le professeur pour validation	
---------------------------------------	--