

In1 Utiliser un tableur-grapheur

### 1°) Présentation du problème

Sabrina doit acheter tout le matériel et les produits nécessaires pour repeindre son appartement.


**Combien va-t-elle payer en tout ?**

Pour calculer sa dépense, elle veut utiliser un tableur.

### 2°) Recopier le tableau

- Clique sur : *Démarrer* → *Bureautique* → *LibreOffice*, puis choisis *Classeur Calc* dans la colonne de gauche.
- Clique sur *Fichier* → *Enregistrer sous* et dans ton dossier personnel (*Ce PC* → *Dossier à ton nom* → *Tableur*) donne un nom à ton fichier de la forme **Rénovation\_TonNom** puis clique sur *Enregistrer*.
- Pense par la suite à cliquer sur *Enregistrer* au moins toutes les 10 minutes.
- Tape ce tableau en essayant de reproduire au mieux la mise en forme du texte dans les cellules.

**Si un texte dépasse de la cellule, tu peux élargir la colonne avec la souris :  
Si tu veux plusieurs colonnes de la même largeur, il faut toutes les sélectionner en entier en cliquant en haut des colonnes.**



	A	B	C	D
1		Prix unitaire en €	Quantité	Prix total en €
2	Peinture au litre	5,6		
3	Enduit au kg	0,31		
4	Pinceau à l'unité	3,7		
5	Rouleau à l'unité	9,95		
6			<b>TOTAL :</b>	

### 3°) Compléter le tableau

Chez BricoBrico, Sabrina décide d'acheter 7 L de peinture, 3 kg d'enduit, 3 pinceaux et 1 rouleau.

- À l'aide de ces données, complète la colonne C.

**Q1** Quel calcul doit-on écrire dans la cellule D2 pour calculer le prix total de peinture ?

.....

- Complète les cellules D3 à D5 afin d'obtenir le prix de l'enduit, des pinceaux et des rouleaux.

**Q2** Trouve deux calculs différents que l'on peut on écrire dans la cellule D6 pour calculer le prix total des fournitures.

1<sup>ère</sup> façon : .....

2<sup>ème</sup> façon : .....

Q3 Quel résultat as-tu obtenu dans la cellule D6 ? .....

Q4 Écris la conclusion du problème.

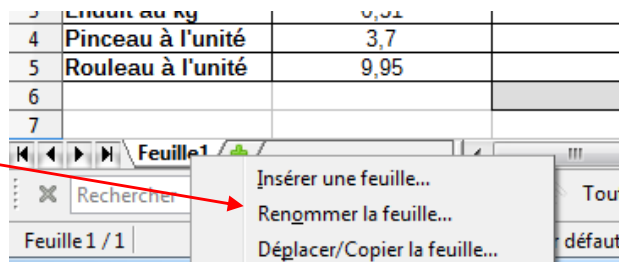
.....

#### **4°) Comparatif avec un autre magasin**

Sabrina veut comparer les prix en allant dans un autre magasin, PaintShop. Elle veut les mêmes quantités, mais la peinture coûte 7 € le litre, l'enduit 0,24 € le kg, un pinceau 4,20 € et un rouleau 8 €.

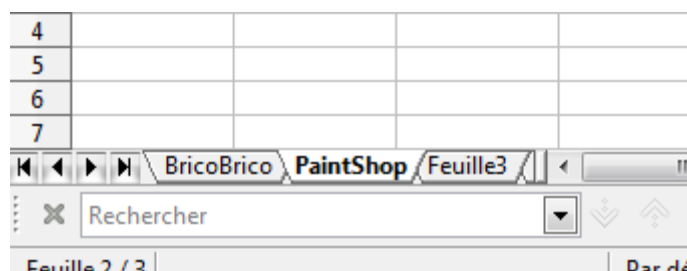
Clique avec le bouton droit sur l'onglet du bas « Feuille1 ».

Choisis *Renommer la feuille*, et renomme-la « BricoBrico ».



De la même façon, renomme la feuille 2 « PaintShop ».

Voici ce que tu dois obtenir :



Dans la feuille « PaintShop », effectue un copier-coller du tableau de la première feuille.

Modifie le tableau pour que les tarifs soient ceux de ce deuxième magasin.

Q5 Quel magasin va choisir Sabrina ? Pourquoi ?

.....

.....

#### **5°) Un peu de rangement dans les dossiers**

Enregistre ton fichier puis quitte *LibreOffice*.

Copie ton fichier dans ton dossier de classe (*ma\_classe* → *Travail à Rendre* → *MATHEMATIQ*).

Dans ton dossier personnel, s'il n'existe pas déjà, crée un nouveau dossier nommé « Mathématiques ».

Dans le dossier *Mathématiques*, crée un nouveau dossier nommé « Tableur ».

Transfères-y tes cinq fichiers *LibreOffice*.