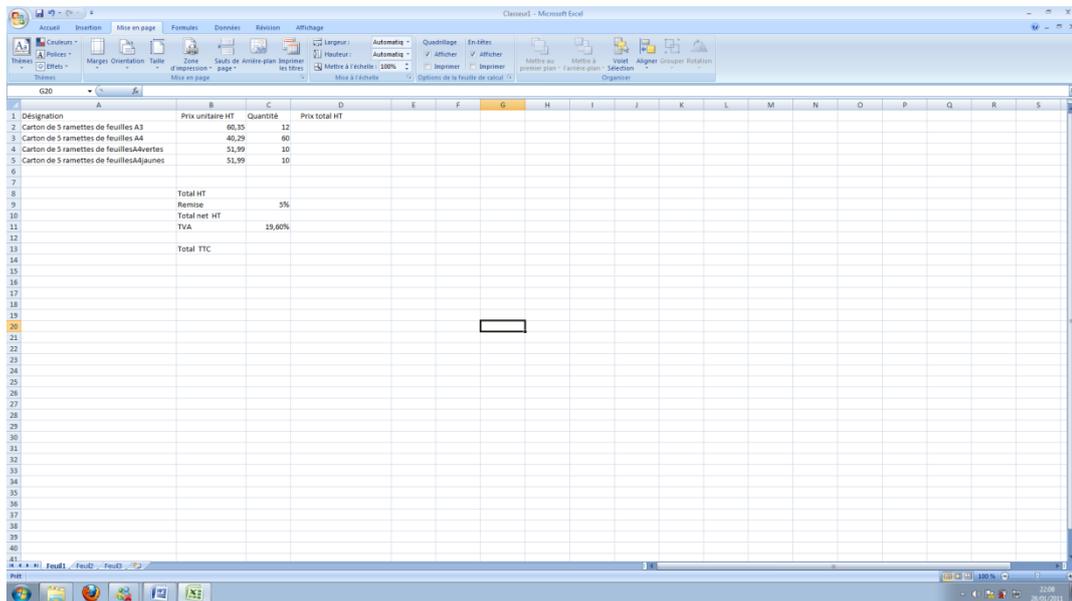


## Exercice sur la proportionnalité : facture sur tableur.

Un établissement scolaire souhaite refaire le stock de feuilles A3 et A4

- 1- Saisir les données fixes de la facture sur une feuille de calcul du tableur



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Désignation	Prix unitaire HT	Quantité	Prix total HT															
2	Carton de 5 ramettes de feuilles A3	60,30	12																
3	Carton de 5 ramettes de feuilles A4	40,29	60																
4	Carton de 5 ramettes de feuilles Advertes	51,99	10																
5	Carton de 5 ramettes de feuilles Adjuvées	51,99	10																
6																			
7																			
8		Total HT																	
9		Remise	5%																
10		Total net HT																	
11		TVA	19,60%																
12																			
13		Total TTC																	

- 2- Indiquer la formule à entrer en cellule D2 pour calculer le prix HT, la taper et l'étirer jusqu'à la ligne D5.

.....

- 3- Les cellules D1 à D8 étant sélectionnées, cliquer sur le symbole  $\Sigma$  afin de faire la somme de cette colonne.
- 4- Afin de calculer la remise de 5%, entrer la formule : = D8\*5/100.
- 5- Puis en D9, entrer la formule : = D8-D9
- 6- Afin de calculer le montant de la TVA de 19,60%, quelle formule doit-on rentrer ?

.....

- 7- Sachant que le montant de la TVA s'ajoute à celui du total HT, calculer le montant TTC en écrivant la formule à taper :

.....

- 8- Combien le lycée déboursa pour cette commande de papier ? Faire une phrase.

.....