

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

FACTURES (PARTIE 1)

TP info sur tableur

Objectif : Initiation au tableur à partir de factures à compléter et à inventer.

Etape 1 :

Un enseignant effectue une commande groupée pour la rentrée.

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

	A	B	C	D
1		Prix unitaire	Quantité	Prix total
2				
3	Range documents	2,65 €	12	
4	Compas	3,25 €	25	
5	Crayons à papier	0,55 €	25	
6	Gommes	0,60 €	15	
7	Grands cahiers	1,85 €	25	
8	Petits cahiers	1,65 €	20	
9	Rapporteurs	1,05 €	10	
10	Règles	0,45 €	35	
11	Stylos	0,75 €	40	
12			TOTAL	

2) a) À l'aide de formules adaptées, compléter les cellules D3 à D11.

b) Noter la formule saisie dans la cellule D3.

3) a) Dans la cellule D12, faire la somme de tous les totaux de la colonne D.

b) Noter la formule saisie dans la cellule D12 et le prix total à payer.

Etape 2 :

1) Changer la quantité de compas qui passe de 25 à 35.

2) Changer la quantité de gommes qui passe de 15 à 20.

3) Insérer une ligne pour commander 12 feutres noirs à 1,10 € l'unité.

4) Noter le prix total à payer.

Etape 3 :

Pour la rentrée, le commerçant accorde une réduction de 15% sur le total à payer.

1) a) Ajouter une ligne pour calculer le montant de la réduction.

b) Noter la formule saisie.

2) a) Ajouter une ligne pour calculer le prix après la réduction.

b) Noter la formule saisie.

3) Noter le prix total à payer.

Etape 4 :

Responsable d'un club de sport, vous êtes amené à renouveler le stock de matériel.

Dans une nouvelle feuille de calcul, concevoir une facture avec 13 articles de sport pour lesquels le commerçant accorde une réduction de 20% sur le total à payer.

Sauvegarder votre facture dans votre espace, dans un dossier Maths.

Aide :

- Pour mettre certaines cases en euro : 
- Pour dessiner votre tableau : sélectionner les cellules puis 
- Pour étirer une formule, maintenir clic gauche sur le carré noir en bas à droite de la cellule.
- Pour insérer une ligne : Sélectionnez une ligne où vous voulez faire cette insertion en cliquant sur le numéro de ligne, puis faire clic-droit insertion ou insérez.
- Pour saisir une somme : =SOMME(cellule de départ :cellule d'arrivée)
- Pour calculer les 15% d'un montant faire $\frac{15}{100}$ multiplier par ce montant).