

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 sur la copie à rendre 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.

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