



DEVOIR SUR LA FORMATION DES PRIX

Exercice 1

Une entreprise utilise dans tous ses services, pour sa communication interne et externe, une quantité importante de feuilles de papier format A4.

Pour les besoins de l'entreprise en 2006, 600 ramettes de feuilles de papier A4 sont commandées auprès de la société LHC BURO, fournisseur en papeterie et accessoires divers pour l'entreprise.

L'entreprise porte son choix sur des feuilles de papier A4 conditionnées en palette de 200 ramettes de marque INTROLUX "Idéal multifonction".

Un extrait du catalogue de la société LHC BURO est reproduit ci-après.

PAPIERS COPIEURS IMPRIMANTES, LASER ET JET D'ENCRE

INTROCLAIR
Papier 80 g.
Blancheur élevée
Très bonne opacité.
>> Idéal multiusages

CODE	COT	DÉSIGNATION
28 173	40	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A4
28 193		La palette de 200 ramettes A4
28 176	20	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A3
28 308	40	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A4 perforées 4 trous entraxe standard

INTROLASER
Papier blanc 80 g.
>> Multiusages intensif

CODE	COT	DÉSIGNATION
28 172	40	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A4
28 192		La palette de 200 ramettes A4
28 177	20	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A3

INTROTOP
Papier extra blanc 80g.
Excellente tenue.
>> Très bon lissage

CODE	COT	DÉSIGNATION
28 174	40	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A4
28 194		La palette de 200 ramettes A4
28 181	20	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A3

INTROCOPY
Papier blanc 80 g
>> Multicopie pour usage intensif

CODE	COT	DÉSIGNATION
28 171	40	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A4
28 179	20	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A3
28 191		La palette de 200 ramettes A4

INTROLUX
Papier ultra blanc 80g. Ultra lisse
Haute résolution.
>> Idéal multifonction

CODE	COT	DÉSIGNATION
28 175	40	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A4
28 195		La palette de 200 ramettes A4
28 178	20	Le carton de 5 ramettes de 500 feuilles A3

1) Rechercher le CODE correspondant au choix de l'entreprise.

Les prix unitaires hors taxe des différents articles du catalogue sont donnés en fonction du CODE des articles sur le document donné ci-après.



LHC BURO - Tarif en euros au 1^{er} février							
CODE article	Prix unitaire hors taxe	CODE article	Prix unitaire hors taxe	CODE article	Prix unitaire hors taxe	CODE article	Prix unitaire hors taxe
28172	13,28	28513	17,96	30313	4,64	30857	10,52
28173	17,41	28514	21,09	30330	294,31	30858	25,08
28174	18,81	28515	5,39	30332	16,12	30859	26,79
28175	20,55	28516	7,40	30336	9,22	30866	5,58
28176	60,29	28517	15,48	30337	7,13	30875	1,10
28177	58,41	28519	5,46	30339	6,66	30881	17,04
28178	66,55	28520	5,32	30341	9,22	30886	2,57
28179	55,50	28521	5,74	30348	4,29	30888	8,99
28181	36,74	28522	10,62	30350	12,98	30892	43,44
28191	657,38	28523	1068,21	30351	24,29	30893	37,18
28192	660,99	28524	1225,15	30360	17,28	30894	31,42
28193	699,12	28531	5,13	30361	27,40	30895	25,34
28194	699,53	28532	10,33	30362	14,82	30896	25,57
28195	796,08	28533	6,21	30363	12,44	30897	34,20
28201	11,69	28534	12,18	30364	28,44	30898	40,30
28203	5,69	28538	7,46	30365	37,33	30899	45,73
28211	6,43	28539	14,81	30368	28,44	30900	0,61
28212	7,33	28561	24,18	30369	29,04	30904	1,44

2) Relever le prix unitaire hors taxe d'une palette de 200 ramettes.

En 2006, l'entreprise commande pour un montant total hors taxe de 3 795 € auprès de la société LHC BURO.

Elle bénéficie d'une remise calculée sur ce montant total hors taxe, suivant le barème par tranches donné ci-après.

Montant H.T. en 2006 (€)	Remise (%)	Tranches	Remise par tranches
Moins de 1 000 €	0		
De 1 000 € à 3 500 €	3	2 500	75
De 3 500 € à 7 500 €	5		
Au-delà de 7 500 €	7		
		TOTAL	

3) Calculer, en euro, en complétant le document précédent, le montant de la remise accordée.



L'entreprise commande 3 palettes de 200 ramettes de marque INTROLUX ainsi que d'autres fournitures qui figurent sur le bon de commande.

4) Compléter le document ci-dessous.

LHC BURO - BON de COMMANDE 2006				
CODE	Désignation de l'article	Quantité	Prix unitaire hors taxe	Prix total hors taxe
28 176	Carton de 5 ramettes de feuilles A3 INTROCLAIR	20	60,29	1 205,80
28 534	Ramette de feuilles A4 jaune fluo	12	12,18	146,16
.....
30 361	Cartouches d'encre	2		54,80
Montant total hors taxe :				3 795
Remise :				89,75
Montant total net hors taxe :			
Transport (12 € ou offert si montant total net hors taxe > 4 000 €) :			
Total hors taxe :			
TVA (19,6 %) :			
Total TC :			

(D'après sujet de BEP Secteur 7 Métropole – La Réunion – Mayotte Session 2006)

Exercice 2

1) Compléter, le tableau relatif aux achats d'une crèche.

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant
Biberon	12	3,60	
Boîtes de lait		5,60	168
Paquet de couches 1 ^{er} âge	40		
TOTAL BRUT			570
Remise			
TOTAL NET H.T.			484,50
TVA 19,6%			
TOTAL NET T.C.			

2) Calculer, en détaillant les étapes, le pourcentage de la remise par rapport au total brut.

3) Déterminer le montant TC qu'aurait payé la crèche sans la remise.

(D'après sujet de BEP Secteur 4 Métropole – La Réunion – Mayotte Session juin 2008)