

Année scolaire : 2018/2019

Nom & Prénom :

Exercice 1 :

(8Pts)

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F	G
1	Désignation	Prix unitaire	Quantité	Remise	Total remisé	TVA	TTC
2	ROBOT	5000	45		.....	.....	.....
3	ORDINATEUR	8000	37		.....	.....	.....
4	ECRAN	1000	48		.....	.....	.....
5	CLAVIER	500	50		.....	.....	.....
6	SOURIS	150	63		.....	.....	.....
7	MICROPHONE	100	10		.....	.....	.....
8	CD-ROM	15	200		.....	.....	.....
9	CLEF USB	100	57		.....	.....	.....
10	SOMME	.....	.....		
11	MOYENNE	.....	.....		
12	MAX	.....	.....		
13	MIN	.....	.....		
14							

1) Donner les fonctions pour calculer le total, la moyenne, la valeur minimale et la valeur maximale du prix unitaire et la quantité (réponse au tableau) (2pts)

2) Soit la fonction pour calculer la remise :

$$=Si(C2 \geq 50 ; B2 * C2 * 10\% ; Si(C2 \geq 40 ; B2 * C2 * 5\% ; B2 * C2 * 0\%))$$

a) Quelle est le type de cette fonction ? (0,5pt)

(Simple ou imbriqué)

.....

b) Quelle est la valeur_si_faux de cette fonction ? (1pt)

.....

c) Citer les désignations : (1,5pt)

Pour $C2 \geq 50$:

Pour $C2 \geq 40$:

Pour $C2 < 40$:

d) Donner la remise pour la désignation ROBOT : (1pt)

.....

3) Citer les formules pour calculer le total remisé, TVA et Total TTC (réponse au tableau)

Sachant que : total remisé = (Prix unitaire * quantité) – remise

$$TVA = \text{total remisé} * 20\%$$

$$\text{Total TTC} = \text{total remisé} + TVA$$

(3pts)

Exercice 2 :

(2Pts)

Compléter les listes de données suivantes :

Pas =
1
2
.....
.....
.....
.....
.....

Pas =
3
5
.....
.....
.....
.....
.....

Pas =
1
5
.....
.....
.....
.....
.....

Pas =
9
6
.....
.....
.....
.....
.....

Année scolaire : 2018/2019

Nom & Prénom :

Exercice 3 : **(2Pts)**

Barre l'intrus dans les listes suivantes :

Somme (Cp : Cd)	min (Cp : Cd)	max (Cp : Cd)	Moy (Cp : Cd)
-----------------	---------------	---------------	---------------

Test_logique	Condition_vrai	Valeur_si_vrai	Valeur_si_faux
--------------	----------------	----------------	----------------

A1 ; B1 ; C1 ; D1 ; E1	A1 : E1	A1 ; E1	A1 Jusqu'à E1
------------------------	---------	---------	---------------

Couper	Coller	Copier	Insérer
--------	--------	--------	---------

Exercice 4 : **(4Pts)**

Supposons la fonction suivante

=Si(B2>=11 ; "Accepter" ; "Non accepter")



- Donner la signification de chaque point virgule
- Citer dans la fonction ci-dessus :
 - Le test_logique :
 - Valeur_si_vrai :
 - Valeur_si_faux :
- Donner le résultat de cette fonction :

Si B2 = 17

Si B2 = 11

Exercice 5 : **(4Pts)**

Répondre par vrai ou faux :

Le raccourcis CTRL + A permet de sélectionner une colonne ;

Le presse papier est une mémoire temporaire ;

Pour modifier le contenu d'une cellule, on utilise la zone d'adresse ;

On peut supprimer les jours de la semaine de la liste personnalisée.