

Année scolaire : 2017/2018

Nom & Prénom :

Exercice 1 : (2Pts)

Remplir le vide par ce qui convient :

Test_logique ; Cp : Cd ; Valeur_si_vrai ; Valeur_si_faux

(Cp : Cd) veut dire : première cellule jusqu'à dernière cellule.

=Moyenne(.....)

=Si(..... ; ;)

=Somme(.....)

Exercice 2 : (3Pts)

Compléter les séries de données suivantes (avec le pas) :

Pas =	Pas =	Pas =
2	5	8
3	7	4
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 3 : (2Pts)

Répondre par vrai ou faux :

Les jours de la semaine existent dans la liste personnalisée.

Pour introduire une formule on peut commencer par le signe « * ».

La presse papier est une mémoire temporaire qui s'efface dès que vous fermez Excel

La barre de formule affiche toujours l'adresse de la cellule active.

Exercice 4 : (3Pts)

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C
1	150	20	4000
2	200	10	5000
3	400	30	6000
4			

Donnez les résultats des fonction suivantes : (valeur numérique ou texte)

=Moyenne(A1 : A3) =

=Min(A1 : A3 ; B1 : B3) =

=SI(C1>=4000 ; "A" ; "B") =

=SI(C2=4000 ; "OUI" ; SI(C2>5000 ; "NON" ; "ANNULER")) =

Exercice 5 :

(6Pts)

Soit le tableau suivant :

Avec : **Marge du bénéfice = 30%**

Taux de remise = 0,50%

Taux de commission = 3,7%

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ventes mensuelles des jouets								
2	Jouets	Prix unitaire	Quantité	Prix de vente	Remise	Commission	TVA	Recette	Caisse
3	VOITURES	650	150	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	BALLONS	300	200	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	POUPEES	400	300	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	CAMIONS	700	100	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	TOTAL	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8									

Remplir le tableau les formules qui conviennent.

Règle de calcul :

- Prix de vente = (1 + Marge du bénéfice) * prix unitaire
- Remise = prix de vente * quantité * taux de remise
- Commission = prix de vente * quantité * taux de commission
- TVA = prix de vente * quantité * 20%
- Recette = prix de vente * quantité + TVA
- Caisse = recette - remise - commission

Exercice 6 :

(4Pts)

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C	D
	NOMS	Brut hors taxes	Remise	Net hors taxes
1				
2	DAWA Sherpa	12 581,00 €		.....
3	Antoine Guillon	25 142,00 €		.....
4	Killian Jornet	13 699,00 €		.....
5	Corinne Favre	9 725,00 €		.....
6	Karine Herry	18 258,00 €		.....
7	TOTAL	.....	
8	Moyenne	.....	
9	Val.minimale	.....	
10	Val.maximale	.....	
11				

1. Donnez les fonctions pour calculer :

Le total, la moyenne, la valeur minimale et maximale de brut hors taxes. (réponse au tableau)

2. Accorder une remise de 2% pour les clients dont le hors taxes dépasse 15 000 sinon 0%.

a) compéter la fonction qui permet de calculer la remise pour le 1^{er} client.

=SI(..... ; ;)

b) Citer les formules pour le net hors taxes (réponse au tableau)