

Nom & Prénom :

Exercice1 : (2,5Pts)

Remplir le vide par les arguments suivants :

Valeur_Si_Vrai ; Valeur_Si_Faux ; Test_logique ; Cp : Cd

Si(..... ; ;)

Somme(.....)

Max(.....)

Exercice2 : (5Pts)

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C	D
1	Catégorie	Produit alimentaire	ventes	Remise
2	Légumes	Tomates	2300	
3	Légumes	Céleri	5500	
4	Fruits	Oranges	800	
5		Beurre	400	
6	Légumes	Carottes	4200	
7	Fruits	Pommes	1200	
8	Somme		
9	Min		
10	Max		

1. Donner les fonctions pour calculer la somme, Min et Max des ventes.

On désire attribuer une remise de fin d'année de 3% aux produits qui remplissent les deux conditions suivantes : catégorie = «Légumes » et ventes >4000.

La formule qu'il faut saisir dans la colonne remise est la suivante :

=Si(ET(catégorie = «Légumes » ; ventes >4000) ; ventes*3% ; ventes*0%)

2. Citer les arguments de cette fonction :

Test_logique :

Valeur_Si_Vrai :

Valeur_Si_Faux :

3. Quelle est la fonction qu'il faut saisir dans la cellule D2 ?

.....

Exercice 3 : (4Pts)

Répondre par vrai ou faux :

- La fonction somme.si additionne des cellules spécifiques si elles répondent à un critère donné ;
- La fonction « OU » renvoie vrai si au moins l'un des arguments est vrai ;
- « ET » renvoie faux si tous les arguments sont faux ;
- =ET (vrai ;faux).

Nom & Prénom :

Exercice 4: (6Pts)

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C	D
1	ECOLE	CLASSE	1	
2	25	40	3	
3	80	50	5	
4	67	80	7	
5	Moyenne	Somme	9	
6				

Donner les résultats des formules suivantes :

- Si(A2>=80 ; "A" ; si(A2>30 ; "B" ; "C"))
- Si(ET(A4=B4-13; A3=B3+30) ; "OUI" ; "NON")
- Somme.si(A2 : A4 ; ">=30" ; B2 : B4)
- D1=(A2+B2)*C2-Min(B2 : B4)
- D2=Somme(A2 : A4)
- D3=Max(A2 :B4)

Exercice 5 : (2,5Pts)

Compléter le tableau suivant par les actions et les résultats pour créer la formule

"=A1+A2*B2" dans la cellule A4 :

=A1+ ; Cliquer sur A2 ; =A1+A2* ; Valider à l'aide de bouton de validation ; Cliquer sur B2

Action	Résultat affiché sur A4 et sur la barre de formule
Pointer la cellule A4	
Taper =	=
Cliquer sur A1	=A1
Taper +
.....	=A1+A2
Taper *
.....	=A1+A2*B2
.....	Le résultat s'affiche sur A4 et la barre de formule contient toujours la formule.