

Nom & prénom :

Exercice 1 (5Pts)

Répondez par Vrai ou Faux

- Pour extraire la valeur Max de deux cellules D7 et D15, on utilise la formule : =Max (D7 : D15))
- On utilise la fonction NB.SI pour effectuer un test conditionnel sur des valeurs.)
- On choisit le menu Outil pour effectuer une mise en forme conditionnelle.)
- L'extension d'un classeur Excel est .XLV)
- Une référence absolue d'une cellule est une invariante par recopie.)

Exercice 2 (4Pts)

Cochez la bonne réponse :

• Pour supprimer une feuille d'un classeur d'Excel :

- J'enfonce la touche SUPPR
- Je vais dans le menu EDITION/SUPPRIMER UNE FEUILLE
- J'appuie sur le raccourci clavier CTRL+ X

• Pour réaliser une somme automatique dans Excel :

- Je me place dans la cellule du résultat, je clique sur le bouton SOMME AUTOMATIQUE et je valide par ENTREE
- Je sélectionne toutes les cellules à sommer et je clique sur le bouton SOMME AUTOMATIQUE
- Je sélectionne toutes les cellules à sommer ainsi que la cellule où doit apparaître le résultat et je clique sur le bouton SOMME AUTOMATIQUE

• B15 contient le nombre 8. En C15 est écrite la formule Excel =si(B15>10;"reçu";"éliminé"). En C15, je vois donc :

- Reçu
- Éliminé
- Si (B15>10;"reçu";"éliminé")

• Pour calculer le total de la plage A1 jusqu'à A5, on utilise la formule :

- Somme (A1 :A5)
- =Somme <A1 :A5>
- =Somme (A1 :A5)

Exercice n° 3 : (3pts)

a. Expliquer les références suivantes :

- A11 :
- (B2 :E9) :
- \$F\$3 :
- \$E4 :

b. Dans Excel, si la formule =A\$1+B1 stockée en C1, est recopiée «vers le bas» en C2, quelle formule contiendra C2:

Exercice n°4

(2Pts)

Supposons le tableau ci-dessous :

Donnez la formule pour calculer le montant avec TVA des objets sachant que Le taux de TVA est à 7.5%.

	A	B	C
1			7,5%
6	Libellé	PU HT	PU TTC
7	Train	100.00	
8	Bateau	28.50	
9	Avion	25.00	
10	Voiture	80.00	

La formule en C8 :

La formule en C10 :

Exercice n°5

(6Pts)

Supposons le tableau suivant :

	A	B	C	D
1	Nom Elève	Moyenne générale	Décision	
2	Reda	14.60		
3	Imane	10.89		
4	Rachid	11.45		
5	Amal	18.27		

1- En respectant la condition suivante :

Si Moyenne Générale >=12 alors « ADMIS » sinon « NON ADMIS »

- a) Donnez le test logique de cette fonction : (1Pt)
- b) Donnez la valeur_si_Vrai : (1Pt)
- c) Donnez la valeur_si_Faux : (1Pt)
- d) Donnez la formule à saisir dans la cellule C2 : (1Pt)
- e) Donnez le résultat de Imane : (0,5Pt)
- f) Donnez le résultat de Rachid : (0,5Pt)

2. Quelle est la formule générale, pour rechercher dans un tableau une information concernant un élève (par exemple):

BON COURAGE