

Nom:.....

Prénom:.....

Classe: 2<sup>ème</sup> BAC ECO

**Exercice n :1** **(3.5Pts)**

- a) Dans Excel, la formule =SI(ET(A1 ;B1) ; 10 ; 20), donne la valeur 20 à la cellule où elle est écrite si :
- A1 est FAUX et B1 est FAUX.
  - A1 est FAUX et B1 est VRAI.
  - A1 est VRAI et B1 est FAUX.
  - A1 est VRAI et B1 est VRAI.
- b) Dans Excel, si la formule =A\$1+B1 stockée en C1, est recopiée «vers le bas» en C2, C2 contiendra la formule :
- =A1+B1
  - =A\$1+B2
  - =A\$1+B1
  - =A\$2+B2
- c) Dans Excel, la cellule A1 contient 2, A2 contient 3, A3 contient =1+2, A4 contient =A1+A2. Qu'est-ce qui s'affiche en A3 ?
- = 1+ 2
  - 3
  - 2+3
  - =A1 + A2
- d) Dans la situation précédente, qu'est-ce qui s'affiche en A4 ?
- 3
  - 2+ 3
  - =A1 + A2
  - 5
- e) Toujours dans cette situation, qu'est-ce qui s'affiche en A4 si on met 0 en A1 ?
- 2+ 3
  - = A1 + A2
  - 3
  - Un code d'erreur
- f) Répondre par « VRAI » ou « FAUX »
- Une cellule est un ensemble ou un champ de plages (.....)
  - Les touches CTRL + F8 permettent de sélectionner 2 plages continues (.....)

**Exercice 2 :** **(4Pts)**

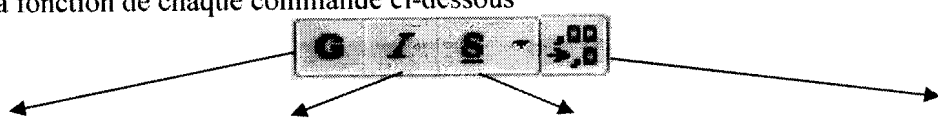
a) Citez la méthode pour créer l'entête d'un document :

.....

.....

.....

b) Donnez la fonction de chaque commande ci-dessous



.....

**Exercice 3****(4Pts)**

Réaliser le modèle EXCEL suivant en introduisant les formules nécessaires:

Total des charges= la somme des charges ; Résultat avant impôt= C.A - T.C;

	A	B	C	D	E
1	Le taux d'imposition	33%			
3		1er TRIMESTRE	2eme TRIMESTRE	3eme TRIMESTRE	4eme TRIMESTRE
4	Chiffre d'affaire	35000,00	58000,00	75000,00	65000,00
5	Charges Fixes	18000,00	18000,00	18000,00	18000,00
6	Charges Variables	18500,00	37000,00	37000,00	38000,00
7	Total des charges				
8	Résultat avant impôt				
9	Imposition				
10	Résultat après impôt				

**Exercice 4 :****(8.5Pts)**

	A	B	C	D	E	F
1	ARTICLES	QUANTITE	P.UNITAIRE	HT	TVA	TTC
2	Orangers	100	10.00			
3	Cerises	85	79.05			
4	Abricotiers	65	98.50			
5	Bananes	123	55.25			
6						
7	TAUX TVA	20%				

- implantez les formules de calcul nécessaires
- Les formules de calcul utilisent deux types de référence lesquelles:

- .....

- .....

- Pour convertir une référence ..... en référence ..... on appuie sur la touche de fonction :

.....