

Nom:.....

Prénom:.....

Classe: 2^{ème} 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)**

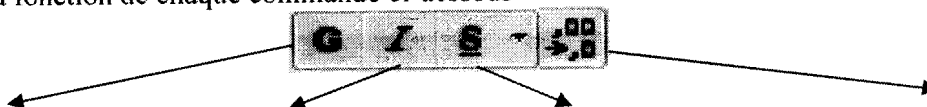
a) Citez la méthode pour créer l'entête d'un document :

.....

.....

.....

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 :

.....