

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) Répondez par « VRAI » ou « FAUX »
- Une cellule est un ensemble ou un champ de plages .....)
  - Les touches CTRL + F8 permettent de sélectionner 2 plages continues .....)

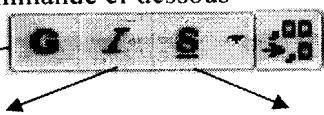
**Exercice 2 :**

**(4Pts)**

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

.....  
 .....  
 .....  
 .....

- b) Donnez la fonction de chaque commande ci-dessous



.....  
 .....  
 .....

**Exercice 3**

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

**Exercice 4 :**

**(8.5Pts)**

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

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

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