جامعة محمد خيضر بسكرة السنة الجامعية: 2020/ 2019

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير مقيـاس: إعــلام آلي

سنة أولى ليسانس مــارس 2020

**TP 02**

**Exercice 01 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| 1. Calculer la somme des notes 1 et 2 pour chaque matière. 2. Calculer la moyenne de ces notes pour chaque matière. 3. Calculer le produit de la colonne « Moyenne » et la colonne « Coefficient » 4. Dans la cellule H14 calculer la somme des coefficients. 5. Dans la colonne I14 calculer la somme des valeurs de la colonne I. 6. Calculer la note finale? 7. On va ajouter une autre cellule nommée "Décision" dans laquelle on va afficher "Admis" si la note finale est supérieure à 10, et affiche "Non Admis" dans le cas contraire  - En utilisant la fonction SI dans la cellule H18 donnez la formule correspondante.  - Ajoutez la cellule "Mention" qui affiche les messages suivant: si 10<H15<12 alors Passable si 12<H15<14 alors Assez Bien si 14<H15<16 alors Bien si 16<H15<20 alors Très Bien   **Exercice 02 :SOMME.SI** =SOMME.SI(plage; critère; plage\_pour\_somme)Pour différencier les montants payés et impayés, il faudra vérifier si la date de paiement est renseignée ou non.Vous pouvez utiliser le critère "" (= vide) et le critère inverse "<>" (= non vide) : |  | |
|  | |

**Exercice 03 :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1/ Dans la colonne "Escompte", si le montant de la commande client est supérieur à 10 000 DA*** | | | | | | |
| ***afficher "OUI" sinon afficher "NON"***  ***2/ Calculez le montant de l'escompte, sachant que ce dernier s'élève à 2%*** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |

**Exercice 04 :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Afficher dans la colonne C le taux de TVA correspondant au code inscrit en colonne B*** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| CODE TVA 1 = 10% | |  |  |  |  |  |
| CODE TVA 2 = 20% | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***ARTICLES*** | ***CODE TVA*** | ***TAUX TVA*** |  |  |  |  |
| ECRAN | 2 |  |  |  |  |  |
| BISCOTTES | 1 |  |  |  |  |  |
| IMPRIMANTE | 2 |  |  |  |  |  |
| MULOT | 1 |  |  |  |  |  |
| CLAVIER | 1 |  |  |  |  |  |
| SCANNER | 2 |  |  |  |  |  |

**Exercice 05 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | ***Calculez en colonne E la prime accordée au salariés sachant que :*** | | *a) Les salariés sans enfants n'y ont pas droit* | | *b) Cette prime est fonction du nombre d'enfants :* | | * *La prime s'élève à 50 Euros par enfant pour les salariés avec 1 ou 2 enfants* | | * *et à 70 Euros par enfant pour les salariés ayant 3 enfants ou plus.* | | | | |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ***NOMS*** | ***SEXE*** | ***NBRE D'ENFANTS*** | ***PRIME*** |
|  | JENNIFER | F | 0 |  |
|  | JONATHAN | M | 1 |  |
|  | BONNIE | F | 2 |  |
|  | CLYDE | M | 1 |  |
|  | LOIS | F | 5 |  |
|  | CLARK | M | 3 |  |
|  | BERNADETTE | F | 2 |  |
|  | JACQUES | M | 2 |  |