

Nom.....

Prénom :.....

9 Base 4

Note :

## Théorie

**Exercice N°1 :**

Soit la figure ci-dessous :

	A	B	C	D
1	Produit informatique	Prix unitaire	Quantité	Montant Total
2	Unité centrale	750	3	
3	Flash disque	10	5	
4	Paquet de CD	4,5	7	

Donner le résultat de chacune des fonctions suivantes :( 2 )

↪ MAX(B2:B4) = ..... ↪ ENT(B4) :.....

↪ MOYENNE(C2:C3) = ..... ↪ Mod(B2,100) :.....

↪ SOMME(C2:C4) = ..... ↪ (B3+C3/5) :.....

↪ MIN(B1:B2) = ..... ↪ Max(B2 :C4) :.....

**Exercice N°2 :****Complétez les phrases par les mots qui conviennent ( 2.5 ):**

Un tableur permet de ..... , de mettre en forme et d'..... des feuilles de calcul. Il réalise automatiquement des calculs à partir de ..... commençant toujours par le signe " = " ou de ..... , construit des .....

Comme son nom l'indique, il utilise des ..... constitués de ..... et de ..... dont l'intersection forme une ..... , chaque cellule est caractérisé par une ..... , exemple "D6".

**Exercice N°3 :**

**Dans une cellule on veut saisir la chaine suivante : « 00789215 » ( 1 ) Citer la forme adéquate pour saisir cette chaine :.....**



# Pratique

## 1. Lancer le logiciel tableur

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Nom	Prénom	Nombre heures	Taux horaire	Salaire de base	Prime	Impôts	Salaire nette
3	Jelassi	Imed	156	1,800				
4	El Bahi	Salem	159	1,750				
5	Hammami	Ali	168	1,900				
6	Cherni	Akil	181	1,920				

## 2. Saisir le tableau ci-dessus ( 3 )

## 3. Insérer une colonne Taux horaire entre la colonne Nombre d'heure et la colonne salaire de base( 1 )

Taux horaire	1.5	4.6	4.6	1.5	1.5	1.5	1.9
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 4. Calculer pour chacun des salariés le salaire de base les primes, les Impôts et le salaire net sachant que :

- Salaire net = salaire de base+primes-impôts( 1 )
  - Salaire de base = nombre d'heure\*taux horaire( 1 )
  - Primes = 10%\*salaire de base+2(nbre d'heures-140)\*taux horaire( 1 )
  - Impôts = 15%\*(salaire de base+primes)( 1 )
5. Calculer le total, le maximum et le minimum pour les colonnes salaire de base, impôt, prime et salaire net.( 3 )
6. Mettre en forme la feuille1 comme suit( 6 \* 1 )
- Fusionner les cellules (A1 jusqu'à H1).
  - Appliquer une bordure pour la plage (A1 jusqu'à G12) (ligne double, couleur : bleu clair)
  - L'intérieur de la bordure est à votre choix
  - Ligne 2 : Century Gothic, 12, Gras, Italique, Centrée
  - (A10 jusqu'à A12) : Gras, aligné à gauche.
  - Les montants : Centré, 3 décimales, symbole TND
7. Construire un graphique représentant tes salaires net des employés.( 1.5 )  
Justifier le choix du type du graphique.



**Professeur Mr Kamel Bel Asri**

