

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 chaîne suivante : « 00789215 » ( 1 ) Citer la forme adéquate pour saisir cette chaîne :.....



# 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 M<sup>r</sup> Kamel Bel Asri**

Librairie **Devoir.TN**  
53 04 42 33 | 99 06 27 69

