

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.

