

Atelier N 3 Excel : formules de calculs et fonctions

Structure des formules de calcul

Commencez toujours votre calcul par le signe =, ensuite sans laisser d'espaces, placez un chiffre suivi d'un signe suivi d'un autre chiffre, etc. Ajoutez des () si cela s'avère nécessaire.

Exemples :

=45-32 (Excel affichera la réponse : 13)

=(45-32)^2/10 (Excel affichera la réponse : 16.9)

Travail demandé :

1. Calculez et affichez **45+46** dans la **cellule A1**
2. Calculez et affichez **45-4** dans la **cellule A2**
3. Calculez et affichez **45*46** dans la **cellule A3**
4. Calculez et affichez **1120/6** dans la **cellule A4**
5. Calculez et affichez **45^2** dans la **cellule A5**
6. Recopiez puis complétez ce tableau :

	A	B	C
1		Résultat	
2	Addition		
3	Soustraction		
4	Multiplication		
5	Division		
6	Puissances		
7			
8			
9		34	4
10			

7. Lancer le logiciel tableur « Microsoft Excel » et saisir ce tableau :

	Prix d'une chambre	Prix petit déjeuner	Prix déjeuner	Prix dîner	Pension complète
El Mouradi	60,000 TND	4,000 TND	12,000 TND	15,000 TND	
Chichkhan	55,000 TND	6,000 TND	10,000 TND	12,000 TND	
Pyramide	25,000 TND	7,000 TND	9,000 TND	10,000 TND	
Kheops	30,000 TND	5,000 TND	7,000 TND	9,000 TND	
Le prince	45,000 TND	4,000 TND	6,000 TND	6,000 TND	
Lella Baya	75,000 TND	8,000 TND	15,000 TND	20,000 TND	

8. Mettre en forme le tableau :

1ère Ligne :

- Couleur de remplissage : Citron vert
- Couleur de police : Bleu foncé
- Police : Trebuchet Ms
- Taille : 11
- Style : Gras
- Alignement : Centré verticalement et horizontalement, Renvoyer à la ligne automatiquement

1ère Colonne :

- Couleur de remplissage : Bleu clair
- Couleur de police : Blanc
- Police : Trebuchet Ms
- Taille : 11
- Style : Gras
- Alignement : Centré verticalement et horizontalement

9. Enregistrer le tableau avec le nom « Tarif des hôtels en Tunisie » dans votre dossier personnel.

10. Calculer la pension complète pour chaque hôtel.

11. Insérer cette colonne après la 1ère colonne.

Nombre d'étoiles
5
5
3
3
4
5

12. Insérer ces lignes au dessous du tableau

Somme	
Moyenne	
Maximum	
Minimum	

13. Calculer la somme, la moyenne, le maximum et le minimum des pensions complètes.

14. Enregistrer votre travail.