

Les Formules

Formule est composé du signe "=" suivi d'une Expression contenant certains opérateurs (+, -, *, /).

1) Addition (+) : الجمع

- Exemple1: $fx = 3+4+5 \rightarrow$ (Entrer)
- Exemple2: $fx = A2+B2+C2 \rightarrow$ (Entrer)
- Exemple3: $fx = \text{Somme}(A2;B2;C2) \rightarrow$ (Entrer)

2) Soustraction (-) : الطرح

- Exemple1: $fx = 3-4-5 \rightarrow$ (Entrer)
- Exemple2: $fx = A2- B2- C2 \rightarrow$ (Entrer)

3) Multiplication (*) : الضرب

- Exemple1: $fx = 3*4*5 \rightarrow$ (Entrer)
- Exemple2: $fx = A2*B2*C2 \rightarrow$ (Entrer)

4) Division (/) : القسمة

- Exemple1: $fx = 3/4 \rightarrow$ (Entrer)
- Exemple2: $fx = A2/B2 \rightarrow$ (Entrer)

5) Moyenne : المعدل

- Exemple1: $fx = (A2+B2+C2)/3 \rightarrow$ (Entrer)
- Exemple2: $fx = \text{Moyenne}(A2;B2;C2) \rightarrow$ (Entrer)

Exercice Pratique

- Ouvrir votre classeur Excel dans (Mes documents).
- Dans la feuille **Avril** remplir le tableau suivant, et calculer la somme et les moyennes:

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|----------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|
| 1 | | Note de contrôle 1 | Note de contrôle 2 | Note de contrôle 3 | Somme | Moyenne (Methode1) | Moyenne (Methode2) |
| 2 | Mohammed | 12 | 13 | 11 | | | |
| 3 | Samir | 10 | 14 | 13 | | | |
| 4 | Majda | 14 | 15 | 13 | | | |
| 5 | Karima | 10 | 9 | 11 | | | |
| 6 | Said | 14 | 8 | 12 | | | |
| 7 | Samira | 12 | 14 | 7 | | | |
| 8 | Youness | 12 | 11 | 9 | | | |
| 9 | Amina | 12 | 14 | 8 | | | |
| 10 | Soumaya | 11 | 12 | 15 | | | |
| 11 | | | | | | | |

- Enregistrer votre document.

Devoir2

- Ouvrir un nouveau classeur (Microsoft Excel).
- Enregistrer votre classeur sous le nom "**Facture**"
A l'aide de votre tableur (Microsoft Excel), réaliser la facture suivant :

| | A | B | C | D |
|----|---------------------------------|---------------|-----------------|------------------------|
| 1 | | | | Le |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | Nom et prénom | | | |
| 11 | Classe: | | | |
| 12 | Collège: | | | |
| 13 | Ville: | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | Materielles informatique | Nombre | Prix(DH) | Totale prix(DH) |
| 21 | Clavier | 10 | 25 | |
| 22 | Souris | 5 | 20 | |
| 23 | Ecran | 15 | 400 | |
| 24 | Imprimant | 3 | 600 | |
| 25 | Processeur | 1 | 1000 | |
| 26 | Disque dur | 2 | 700 | |
| 27 | | | | |
| 28 | Prix à payer: | | | |
| 29 | | | | |