

◆ **Objectif**

Apprendre à utiliser le tableur comme une supercalculatrice pour effectuer rapidement des sommes et des différences de nombres.

- Difficulté technique.....★
- Difficulté mathématique.....★

Connaissances mathématiques

- Somme de deux nombres
- Différence de deux nombres

Connaissances techniques

Dans un tableur :

- Connaître le fonctionnement
- Saisir une formule de calcul



■ **Somme de deux nombres**

Dans une feuille de calcul d'un tableur :

| | A | B |
|---|----------|-------|
| 1 | Nombre 1 | 43,15 |
| 2 | Nombre 2 | 39,87 |
| 3 | somme | |

1. Reproduire le tableau ci-contre en saisissant le nombre 43,15 dans la cellule B1 et le nombre 39,87 dans la cellule B2.

2. À l'aide d'une formule, calculer la somme de ces deux nombres dans la cellule B3. *Tableur 1*
Écrire ici la formule saisie :

3. Quelle est cette somme ?

4. Modifier les nombres saisis en B1 et B2. Que remarque-t-on ?

5. En utilisant cette feuille de calcul, calculer rapidement les sommes suivantes :

- $235 + 439 =$
- $575,7 + 674,5 =$
- $82,567 + 75,851 =$

■ **Différence de deux nombres**

Dans une autre feuille de calcul :

| | A | B |
|---|------------|-------|
| 1 | Nombre 1 | 84,68 |
| 2 | Nombre 2 | 39,17 |
| 3 | différence | |

6. Reproduire le tableau ci-contre en saisissant le nombre 84,68 dans la cellule B1 et le nombre 39,17 dans la cellule B2.

7. À l'aide d'une formule, calculer la différence de ces deux nombres dans la cellule B3.
Écrire ici la formule saisie :

8. Quelle est cette différence ?

9. Modifier les nombres saisis en B1 et B2. Que remarque-t-on ?

10. En utilisant cette feuille de calcul, calculer rapidement les différences suivantes :

- $83 - 48 =$
- $515,7 - 278,3 =$
- $145,768 - 112,871 =$

■ **Opérations en vrac**

11. En utilisant des formules dans une feuille de calcul, effectuer les opérations suivantes :

- $234,5 + 653,4 + 45,8 + 67,9 =$
- $4\ 567 - 567 - 1\ 356 - 856 =$

Enregistre ce fichier sous le nom 6_programmes_sommes_différences_Nom_Prénom dans ton espace de stockage.