



Comment réaliser de longs calculs rapidement et présenter les résultats graphiquement ?

TICE 5ème

Indices N°1

1) Réaliser un calcul

Pour réaliser un calcul, il faut toujours entrer une formule dans la cellule où l'on souhaite avoir le résultat. (exemple : G2, voir ci-dessous)

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------------|---|
| 1 | | | Nbr 1 | Nbr 2 | Nbr 3 | Nbr 4 | Total | |
| 2 | | | 12,5 | 52,7 | 48 | 35 | C2+D2+E2+F2 | |
| 3 | | | | | | | | |

a) Ici, nous voulons avoir le total de l'addition de quatre nombres (Nbr 1, Nbr 2, Nbr 3 et Nbr 4), je clique donc sur G2 et tape ma formule.

Une formule commence toujours par =

b) Dans le cas de l'exemple on ajoute la cellule C2, D2, E2 et F2, ce qui donne la formule suivante :

=C2+D2+E2+F2

c) Enfin je tape sur Entrée pour obtenir le résultat.

2) dans notre exemple, on trouve

Tableau n°1

| | Désignation | Prix par article | Quantité | Prix |
|------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------|
| Articles achetés | Ordinateur de bureau | 1 099,20 € | 3 | 3 297,60 € |
| | Ordinateur portable | 1 219,00 € | 1 | |
| | Répartiteur | 40,00 € | 1 | 40,00 € |
| | Fils de liaison | 1,80 € | 4 | |
| | | | Prix total | |

=E4*F4

=E6*F6

3) une cellule est l'intersection d'une colonne et d'une ligne. (C'est une case)

4) Quel est le contenu de la cellule:

- E3: **Prix par article**
- F8: **Prix total**
- G4: **3 297,60€**

5) Quelle est la formule de la cellule:

- G4: **=E4*F4**
- G6: **=E6*F6**
- G5: **=E5*F5**