Tableur : Un diagramme de proportionnalité (n°153 p.162)

**Nom :……………………………..………….Prénom : ……………….…………… Classe : ………………**

**Consignes d’ordre général :**

On enregistrement le fichier final dans le dossier « Mathématiques » que nous avons créé dans votre dossier « Mes documents ». Pour cela, on utilisera la commande « enregistrer sous ».

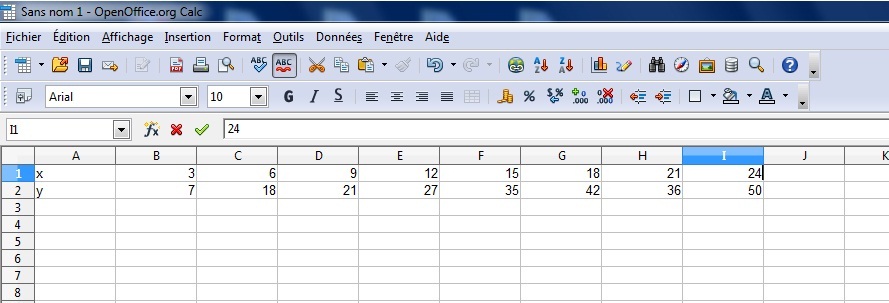
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Implication, motivation : | Travail sur l’ordinateur : | **TOTAL** |
| ……../ 2 | ……/ 2 | **……/ 4** |

**1°) Lancer le tableur Open Office « Calc ».**

* Ouvrir le menu « démarrer »
* Cliquer sur « openoffice », « Calc ».

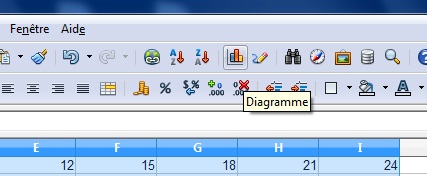
**2°) Compléter la feuille de calcul.**

* Remplir les cases comme ci-dessous :

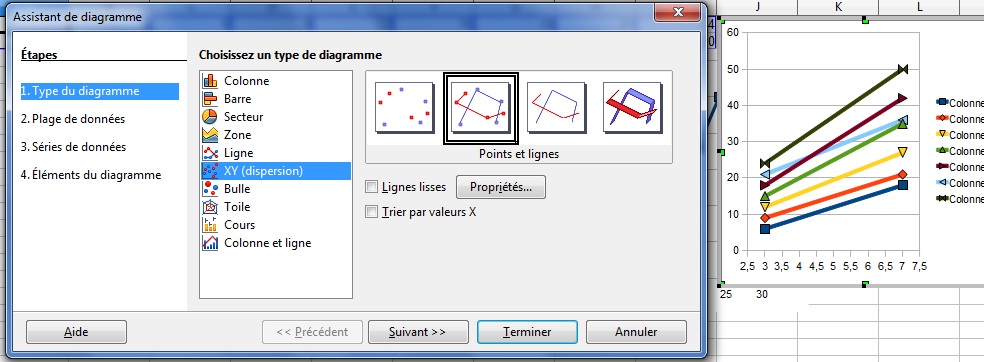


**3°) Tracer le diagramme.**

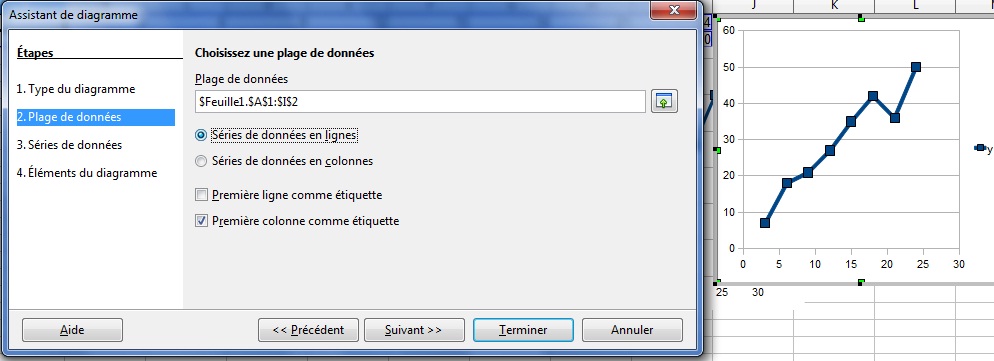
* Dans le menu qui est en haut de la fenêtre, cliquer sur le bouton « diagramme ».



* Dans « type du diagramme », choisir « XY (dispersion) », et cliquer sur la deuxième case à droite, « points et lignes ».



* Dans « plage de données », choisir « séries de données en lignes » et « première colonne comme étiquette ».



* cliquer sur « terminer ».

**4°) Modifier le diagramme.**

Ce diagramme représente-t-il une situation de proportionnalité ? Pourquoi ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Modifier quatre données (4 nombres du tableau) pour que le diagramme représente une situation de proportionnalité. Recopier ci-dessous votre tableau final :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 1 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | y |  |  |  |  |  |  |  |  |

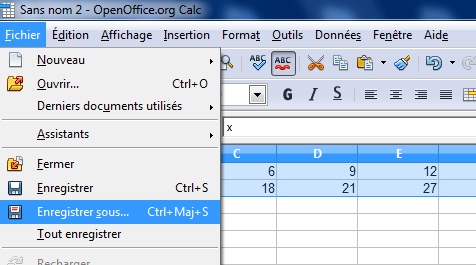
M’appeler pour me montrer votre graphique.

**Graphique correct** :

**5°) Enregistrer votre travail.**

Enregistrer votre travail en utilisant le menu « Fichier » 🡪 « enregistrer sous ».

Enregistrer dans « Mes documents », dans le dossier « Mathématiques », avec comme nom de fichier « 153p162 ».



**6°) Terminer.**

Eteindre l’ordinateur, et l’écran.

**SOLUTION :**

Enregistrer votre travail en utilisant le menu « Fichier » 🡪 « enregistrer sous ».

Enregistrer dans « Mes documents », dans le dossier « Mathématiques », avec comme nom de fichier « 153p162 ».

