

A Tabuler une fonction

On suppose que les abscisses x sont entrées en colonne A et les ordonnées $y = f(x)$ sont entrées en colonne B .

En $A2$ on entre la valeur minimale de x .

En $A3$ on saisit la formule $= A2 + 0,5$, si on désire un pas de $0,5$. On étire ensuite la formule vers le bas jusqu'à la valeur maximale de x désirée.

En $B2$ on saisit la formule correspondant à $f(x)$ où x est remplacé par $A2$. Par exemple pour représenter $f(x) = 2x^2 - x + 4$, on entre la formule $= 2 * A2^2 - A2 + 4$. Puis on étire la formule vers le bas.

B Représenter une fonction

on suppose que la fonction est tabulée dans les colonnes A et B .

1. Sélectionner les valeurs des colonnes A et B .
2. Cliquer sur l'icône assistant graphique.
3. Choisir, dans type de graphique : Nuage de points avec lissage sans marquage des données. Cliquer sur terminer
4. On peut modifier certains éléments du graphique via le menu contextuel (clic droit sur le graphique).

