

Logiciel LibreCalc

Tableau de valeurs – Représentation graphique d'une fonction



Les fonctions

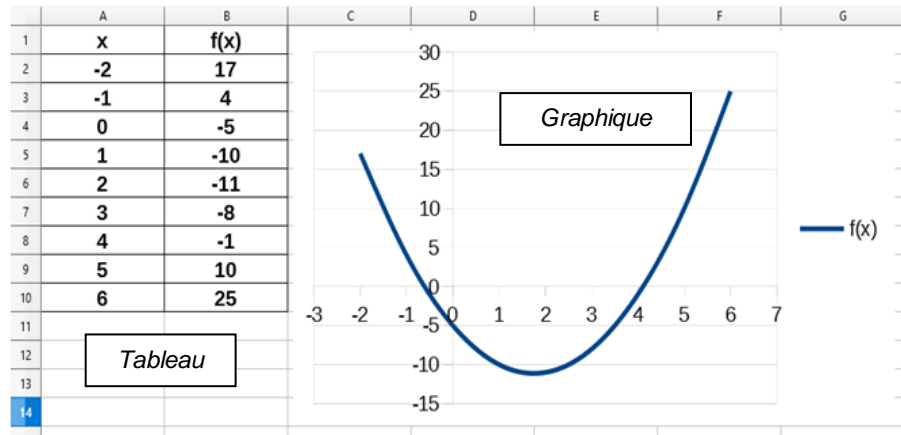


Tableau de valeurs

Colonne A : Saisir des valeurs de x

Colonne B : En B2, saisir la fonction.

Exemple : pour la fonction $f(x) = 2x^2 - 7x - 5$

`=2*A2^2-7*A2-5`

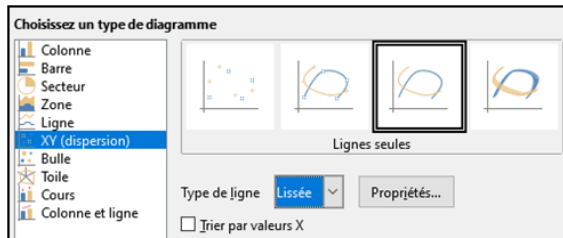
Copier la fonction pour les autres valeurs de x . Cellules B3, B4, ...

Tracer la représentation graphique

Sélectionner le tableau.

Onglet **Insertion**, cliquer sur **Diagramme** et effectuer les réglages ci-dessous :

Graphique : **XY (Dispersion)** / **Lignes seules** / Type de ligne : **Lissée**



Logiciel LibreCalc

Tableau de valeurs – Représentation graphique d'une fonction



Les fonctions

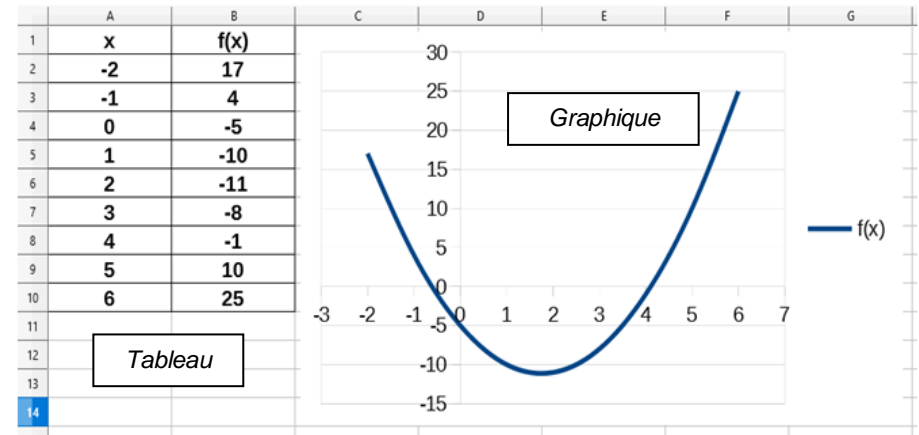


Tableau de valeurs

Colonne A : Saisir des valeurs de x

Colonne B : En B2, saisir la fonction.

Exemple : pour la fonction $f(x) = 2x^2 - 7x - 5$

`=2*A2^2-7*A2-5`

Copier la fonction pour les autres valeurs de x . Cellules B3, B4, ...

Tracer la représentation graphique

Sélectionner le tableau.

Onglet **Insertion**, cliquer sur **Diagramme** et effectuer les réglages ci-dessous :

Graphique : **XY (Dispersion)** / **Lignes seules** / Type de ligne : **Lissée**

