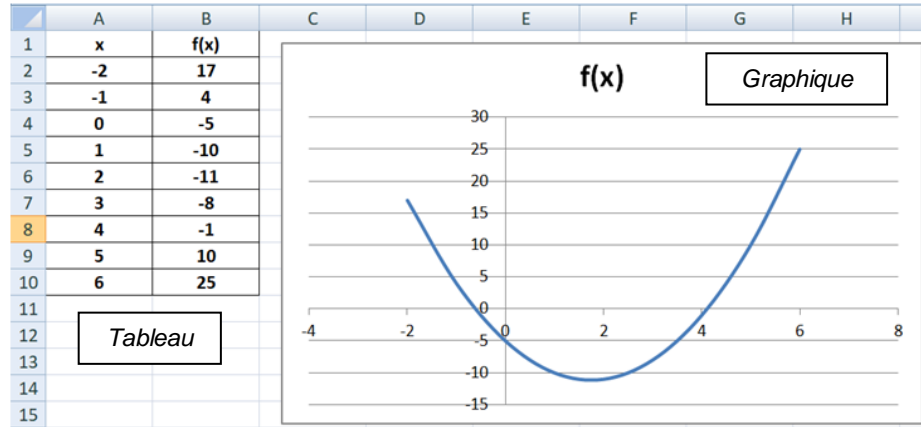


## Logiciel Excel

### Les fonctions

## Tableau de valeurs – Représentation graphique d'une fonction



### 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.

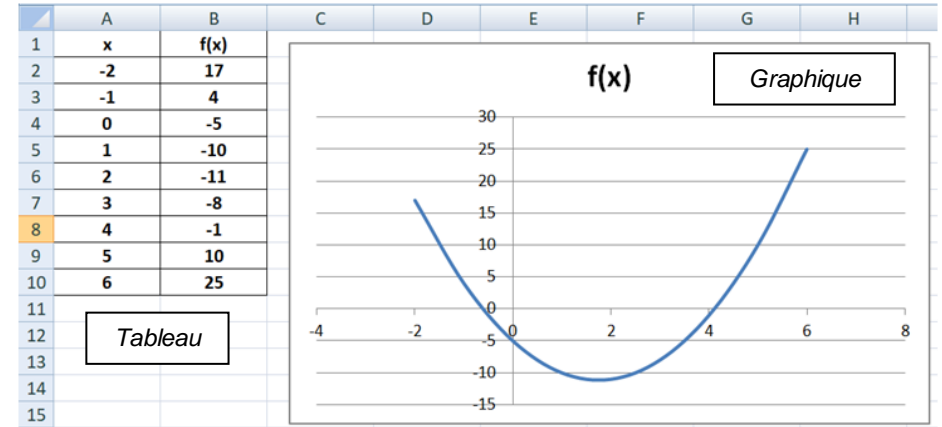
Onglet **Insertion**, cliquer sur **Nuage de points** et choisir avec **Courbes lissées**.

Onglet **Disposition** : axes, graduations, titres, légende, étiquettes, .... peuvent être modifiés pour présenter correctement le graphique.

## Logiciel Excel

### Les fonctions

## Tableau de valeurs – Représentation graphique d'une fonction



### 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 **Nuage de points** et choisir avec **Courbes lissées**.

Onglet **Disposition** : axes, graduations, titres, légende, étiquettes, .... peuvent être modifiés pour présenter correctement le graphique.