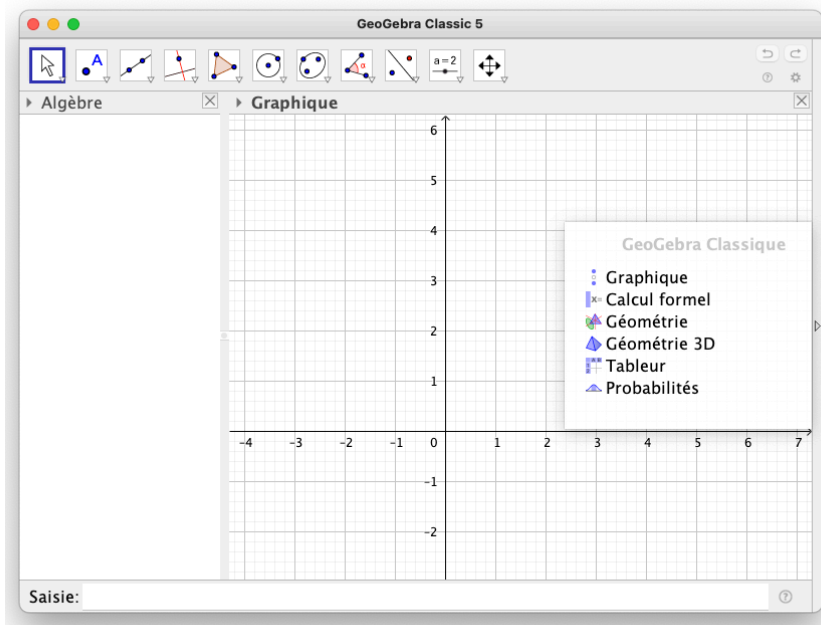
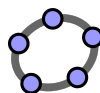


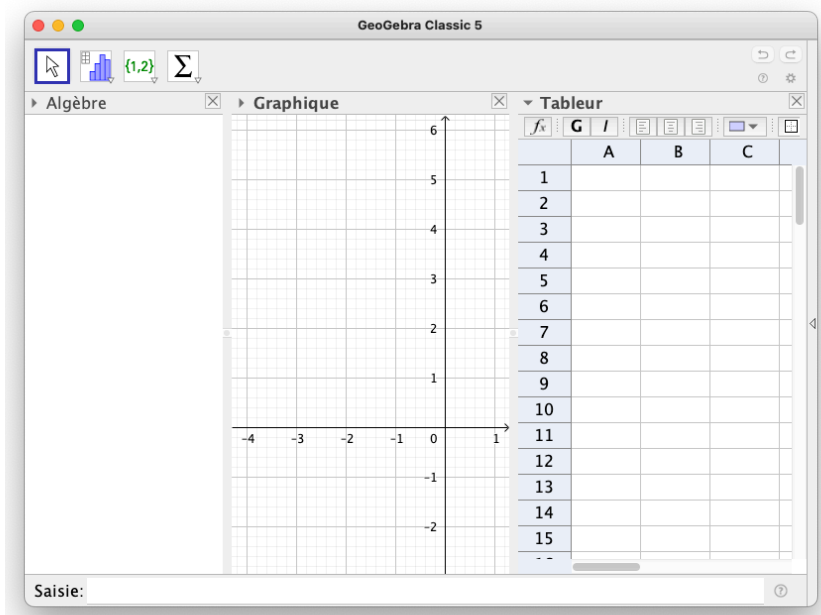
Représentation d'un fonction à l'aide de Geogebra

Réglages de base

1. Démarrer l'application Geogebra (iPad ou ordinateur)
2. Sélectionner « **Graphique** »

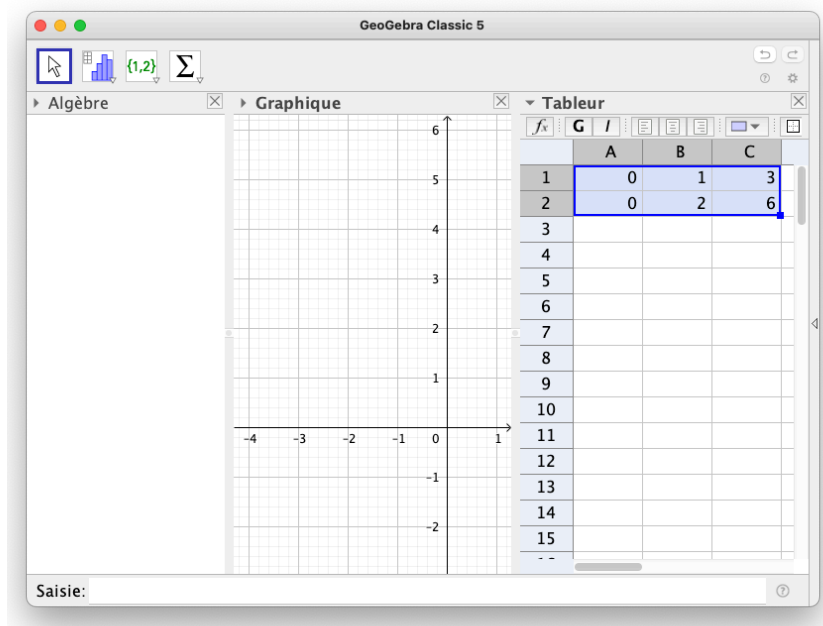


3. Menu « Affichage » — « Tableur »



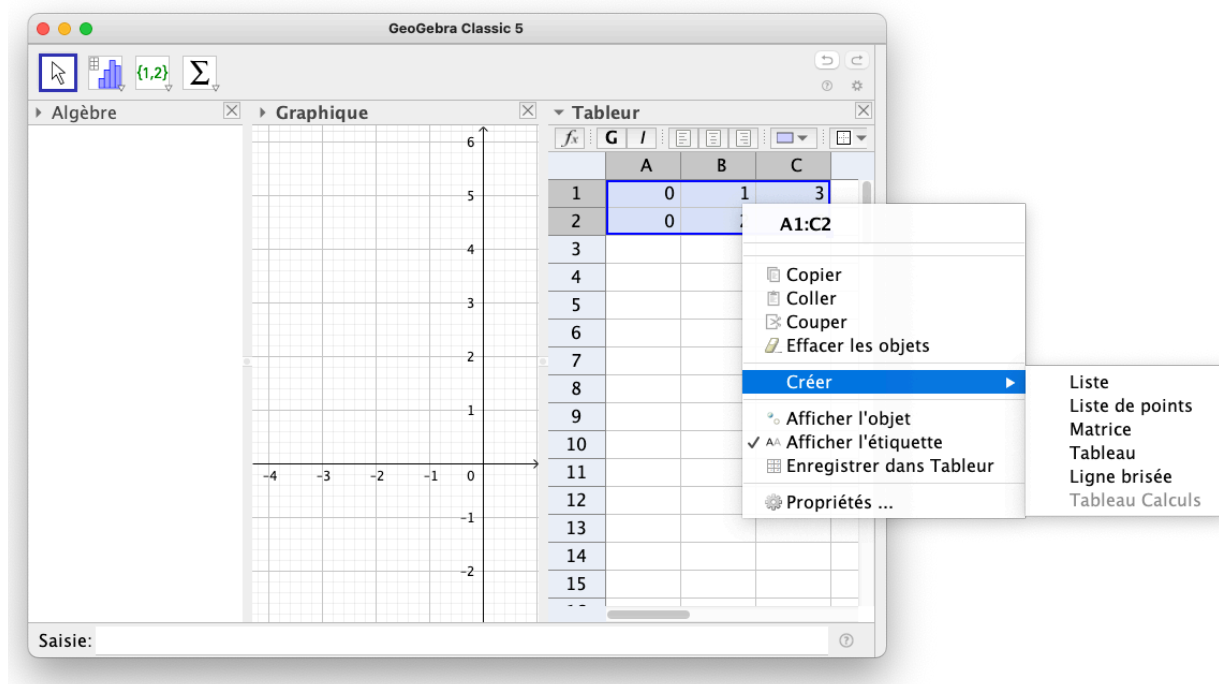
Graphique d'une fonction à l'aide d'un tableau de correspondance

1. Dans la partie « Tableur », entrer les couples de points (lignes 1 et 2)



2.

- Sur l'ordinateur, sélectionner tout le tableau, puis clic droit avec la souris — « Créer » — « Liste de points »
- Sur la tablette, sélectionner tout le tableau puis maintenir appuyer. Le menu apparaît après quelques secondes d'appui.



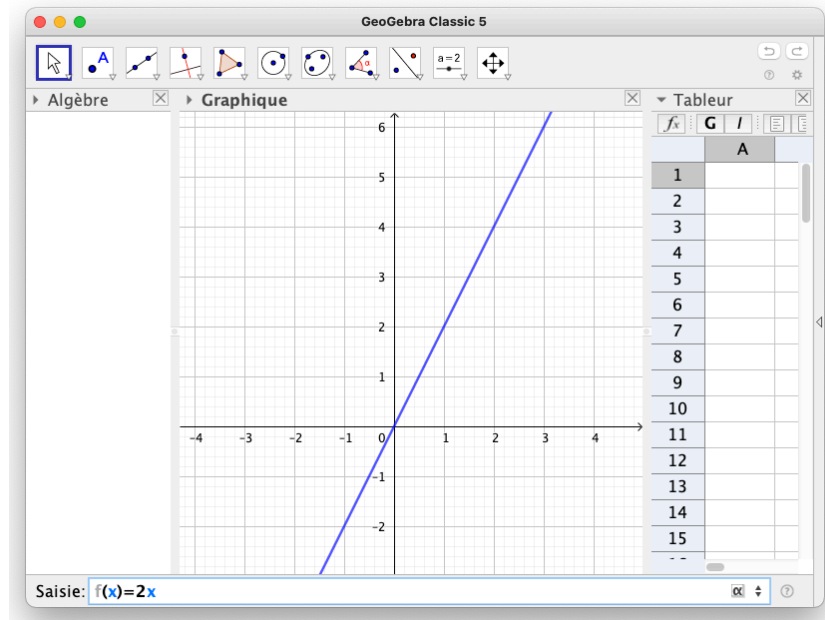
3. Les points s'affichent dans la partie « Graphique »

Graphique d'une fonction à l'aide d'une expression fonctionnelle

1. Dans la partie « zone de saisie » au fond de la fenêtre saisir la fonction :

Ecriture : $f(x) = \dots$ ou $g(x) = \dots$

La fonction est tracée automatiquement dans la partie « Graphique ».



Exercice 1

Tracer la fonction suivante :

x	1	2	0	-3	-5
f(x)	3	6	0	-9	-15

Exercice 2

Tracer la fonction suivante :

$$f(x) = 3x - 2$$