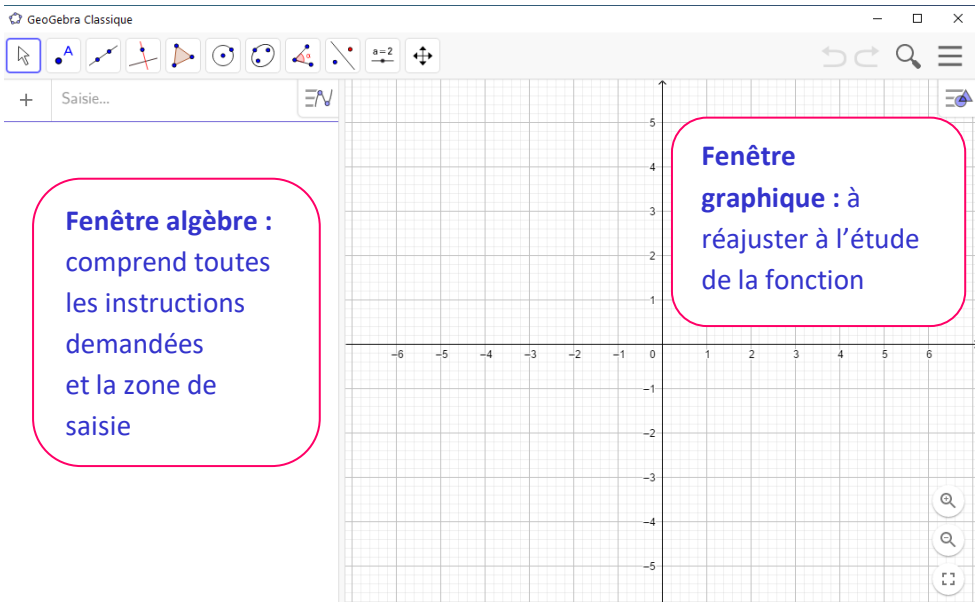
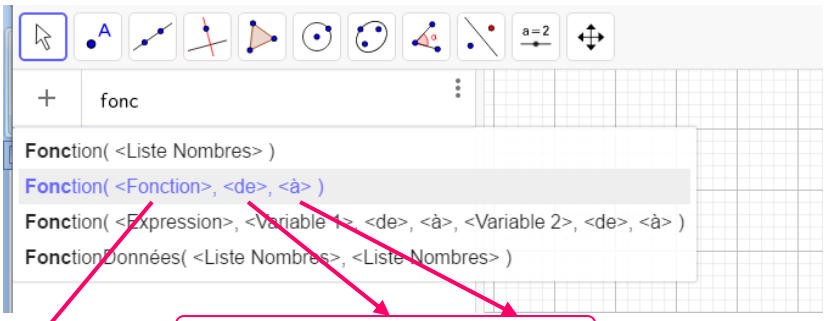
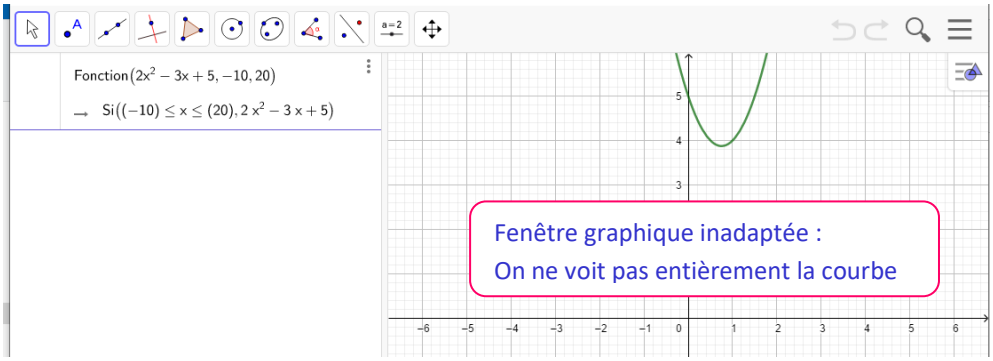
AIDE : ETUDE DE FONCTION



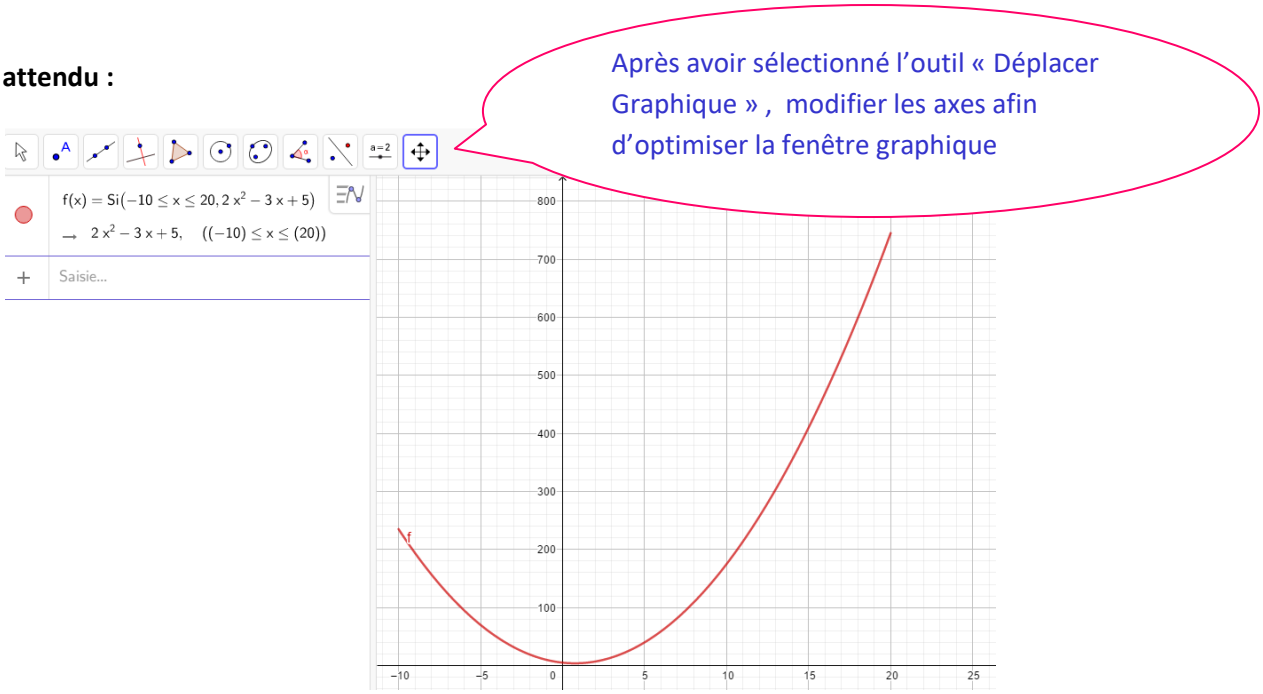
Ajouter une fonction à représenter graphiquement :



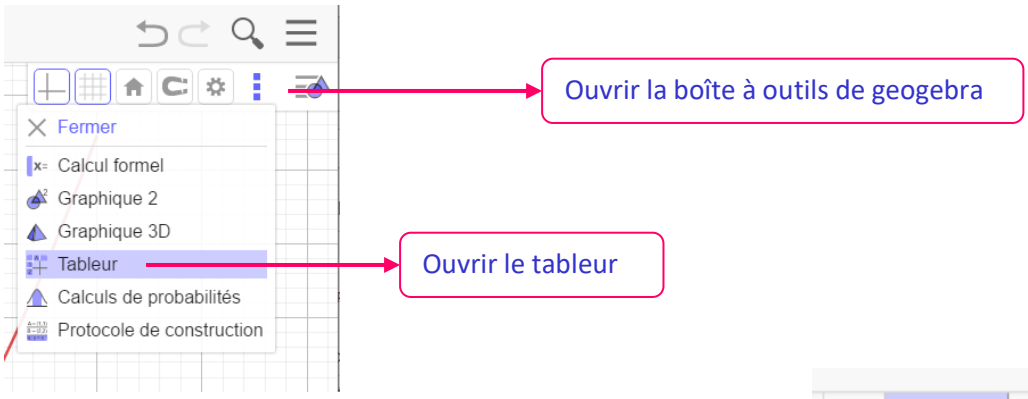
Représenter la fonction *f (x) = 2x² -3x + 5* définie sur l'intervalle [-10 ; 20] :



Résultat attendu :

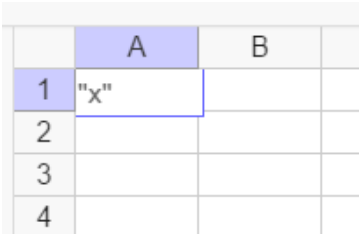


Obtenir le tableau de valeurs d'une fonction :



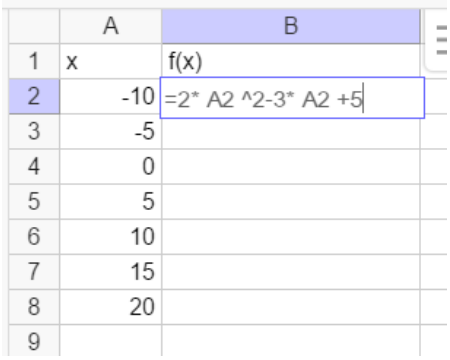
Ne pas oublier que pour taper du texte : il faut le mettre entre « guillemets » !!!

Sinon une droite d'équation x= 1 apparaît dans la fenêtre graphique.

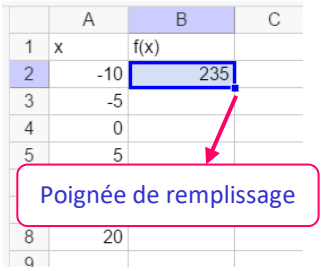


On commence par un « = » afin que le tableur comprenne qu'on lui demande de faire un calcul !

Puis on remplace l'antécédent (« x » de l'expression mathématique) par le nom de la cellule (ici « A2 ») où se trouve la valeur de l'antécédent dont on veut calculer l'image.



Une fois la valeur obtenue, on utilise la poignée de remplissage afin de calculer automatiquement toutes les valeurs du tableau :



	A	B	C
1	x	f(x)	
2	-10	235	
3	-5	70	
4	0	5	
5	5	40	
6	10	175	
7	15	410	
8	20	745	
9			