
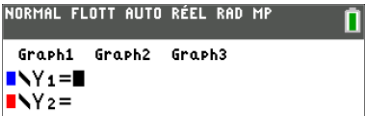
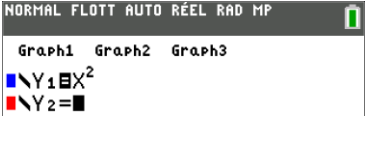
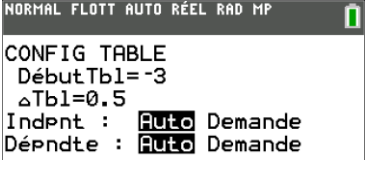
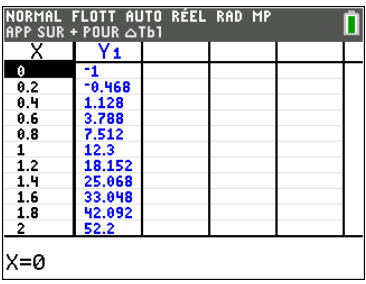
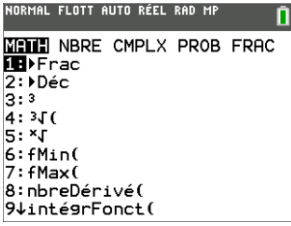
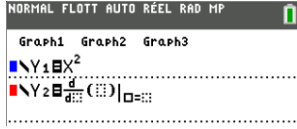
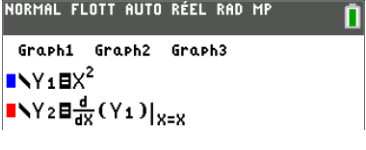
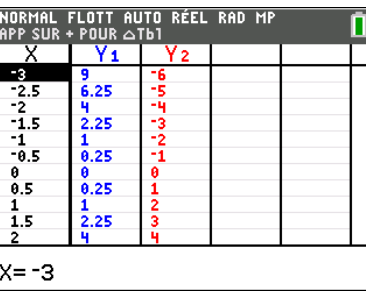


Détermination de nombres dérivés



<p>Pour travailler sur les fonctions, on utilise le mode FONCTION puis entrer.</p>																																																																									
<p>On appuie directement la touche f(x) pour accéder à l'édition d'une fonction.</p>																																																																									
<p>On saisit alors dans Y1 l'expression de la fonction f définie par $f(x)=x^2$. X,T,θ,n x² puis entrer.</p>																																																																									
<p>Il faut paramétrer ensuite la table de valeurs en saisissant 2nde fenêtre.</p>																																																																									
<p>On règle les valeurs à l'aide de et et on affiche alors le tableau de valeurs à l'aide de 2nde graphe.</p>	 <table border="1" data-bbox="917 987 1284 1205"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>Y1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.2</td><td>-0.468</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.4</td><td>1.128</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.6</td><td>3.788</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.8</td><td>7.512</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>12.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.2</td><td>18.152</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.4</td><td>25.068</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.6</td><td>33.048</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.8</td><td>42.092</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>52.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	X	Y1					0	-1					0.2	-0.468					0.4	1.128					0.6	3.788					0.8	7.512					1	12.3					1.2	18.152					1.4	25.068					1.6	33.048					1.8	42.092					2	52.2				
X	Y1																																																																								
0	-1																																																																								
0.2	-0.468																																																																								
0.4	1.128																																																																								
0.6	3.788																																																																								
0.8	7.512																																																																								
1	12.3																																																																								
1.2	18.152																																																																								
1.4	25.068																																																																								
1.6	33.048																																																																								
1.8	42.092																																																																								
2	52.2																																																																								
<p>Il faut activer en Y2 la fonction de dérivation de Y1. Pour cela, dans l'éditeur de fonction, il faut se placer sur Y2 puis math et descendre avec ▼ jusqu'à nbreDérivé puis entrer ou directement 8. Une fonction dérivée apparaît en Y2.</p>	 																																																																								
<p>Il reste à saisir correctement la fonction dérivée : X,T,θ,n var ▶ 1 entrer ▶ X,T,θ,n entrer.</p>																																																																									
<p>Puis 2nde graphe. Le tableau apparaît alors. On fait défiler les valeurs cherchées à l'aide des flèches directionnelles.</p>	 <table border="1" data-bbox="917 1727 1284 1973"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>Y1</th> <th>Y2</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-3</td><td>9</td><td>-6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-2.5</td><td>6.25</td><td>-5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-2</td><td>4</td><td>-4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-1.5</td><td>2.25</td><td>-3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-1</td><td>1</td><td>-2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-0.5</td><td>0.25</td><td>-1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td>0.25</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.5</td><td>2.25</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	X	Y1	Y2				-3	9	-6				-2.5	6.25	-5				-2	4	-4				-1.5	2.25	-3				-1	1	-2				-0.5	0.25	-1				0	0	0				0.5	0.25	1				1	1	2				1.5	2.25	3				2	4	4			
X	Y1	Y2																																																																							
-3	9	-6																																																																							
-2.5	6.25	-5																																																																							
-2	4	-4																																																																							
-1.5	2.25	-3																																																																							
-1	1	-2																																																																							
-0.5	0.25	-1																																																																							
0	0	0																																																																							
0.5	0.25	1																																																																							
1	1	2																																																																							
1.5	2.25	3																																																																							
2	4	4																																																																							