

Fiche Tableur - Calcul de valeurs prises par une fonction

Lorsqu'on saisit une formule dans une cellule,

- on frappe =
- on utilise * pour une multiplication
- on utilise / pour une division
- on utilise ^2 pour puissance 2 (ou ^3 pour puissance 3, etc.)

Exemple : pour la fonction $f : x \mapsto 3x^2 - 4x - 9$

	A	B	C	D	E	F
1	Valeurs de x	Valeurs de f(x)				
2	-10	331				
3	-9	270				
4	-8	215				
5	-7	166				
6	-6	123				
7	-5	86				
8	-4	55				
9	-3	30				
10	-2	11				
11	-1	-2				
12	0	-9				
13	1	-10				
14	2	-5				
15	3	6				
16	4	23				
17	5	46				
18	6	75				
19	7	110				
20	8	151				
21	9	198				
22	10	251				
23						
24						

La cellule A2 représente la première valeur prise par x

Pour calculer $3x^2 - 4x - 9$ on tape :
 $=3*A2^2-4*A2-9$
dans la cellule B2

La formule saisie apparaît dans la "barre de formule"

Pour obtenir les autres valeurs, il suffit de "recopier vers le bas"