



Définir une fonction :

Diagram illustrating the steps to define a function:

- Initial screen: $f(x)/g(x)$: Vide
- Press **FUNCTION** (f(x))
- Menu options:
 - 1 f(x)
 - 2 g(x)
 - 3 Définir f(x)
 - 4 Définir g(x)
- Define f(x): $f(x) = 2x + 1$
- Define g(x): $g(x) = -\frac{1}{3}x$
- Note: Saisir l'expression avec x

Remplir le tableau :

Saisie des valeurs au clavier :

Diagram illustrating the steps to fill the table using the keyboard:

- Initial screen: $f(x)/g(x)$: Vide
- Press **SECONDE** (up arrow), **-**, **5**
- Table:

x	f(x)	g(x)
-5	-9	1,6666
- Press **SECONDE** (up arrow), **-**, **4**
- Table:

x	f(x)	g(x)
-5	-9	1,6666
-4	-7	1,3333
- Press **+**
- Table:

x	f(x)	g(x)
-5	-9	1,6666
-4	-7	1,3333
-3	-5	1
- Press **+**, **...**, **+**
- Table:

x	f(x)	g(x)
-5	-9	1,6666
-4	-7	1,3333
-3	-5	1
-2	-3	0,6666
-1	-1	0,3333
0	1	0
1	3	0,3333
2	5	0,6666

Saisie des valeurs sur une plage :

Diagram illustrating the steps to fill the table using a range:

- Initial screen: $f(x)/g(x)$: Vide
- Press **OUTILS** (three dots)
- Menu options:
 - 1 Plage du tableau
 - 2 Définir f et g
 - 3 Type de tableau
 - 4 Éditer
- Plage du tableau:
 - Début: -3
 - Fin: 3
 - Pas: 0,5
- Table:

x	f(x)	g(x)
-3	-5	1
-2,5	-4	0,8333
-2	-3	0,6666
-1,5	-2	0,5

Remarque : En se déplaçant sur les différentes valeurs on observe en bas à droite la valeur exacte correspondante (dans l'exemple ci-dessus : $g(-2) = \frac{2}{3}$).

Afficher une seule colonne :

Diagram illustrating the steps to display a single column:

- Initial screen: $f(x)/g(x)$: Vide
- Press **OUTILS** (three dots)
- Menu options:
 - 1 Plage du tableau
 - 2 Définir f et g
 - 3 Type de tableau
 - 4 Éditer
- Type de tableau:
 - 1 f(x)/g(x)
 - 2 f(x)
 - 3 g(x)
- Table (f(x) selected):

x	f(x)
-3	-5
-2,5	-4
-2	-3
-1,5	-2

Représenter graphiquement les fonctions sur classpad.net :

Diagram illustrating the steps to represent functions graphically:

- Table:

x	f(x)	g(x)
-3	-5	1
-2,5	-4	0,8333
-2	-3	0,6666
-1,5	-2	0,5
- Press **SECONDE** (up arrow), **x**
- QR code linking to classpad.net
- Graph showing the intersection of $f(x) = 2x + 1$ and $g(x) = -\frac{1}{3}x$ at $(-0,75, -1,25)$.