

II. Représentation d'une fonction

On peut représenter une fonction à l'aide d'un tableau de valeurs

Soit f la fonction définie à l'aide du tableau de données suivant :

Antécédent	x	-3	-2	-1,5	-1	0	1	1,5	2	3
image	$f(x)$	10	5	3,25	2	1	2	3,25	5	10

Par lecture du tableau on a :

L'image de -3 est : 10

$$\text{Donc } f(-3) = 10$$

Les antécédents de 2 sont : -1 et 1

$$\text{On a donc } f(-1) = f(1) = 2$$

