

# En savoir plus : fonctions

## 1. Exercice 1

Le tableau suivant montre les images de quelques réels par une fonction polynôme  $f$ .  $f$  est une fonction affine

x	0	1	2	3	4	5
f(x)	-8	-3	0	1	0	-3

- 1) En utilisant ce tableau, trouver l'expression de  $f$ .
- 2) Utiliser Géogebra pour trouver le résultat.

## 2. Exercice 2

Le tableau suivant montre les images de quelques réels par une fonction polynôme  $f$ .

x	0	1	2	3	4	5
f(x)	-8	-3	0	1	0	-3

- 1) En utilisant le logiciel géogebra, trouver le degré et l'expression de  $f$
- 2) Peut-on trouver le résultat algébriquement ?

## 3. Exercice 3

Même question que l'exercice 2

x	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-1	3	1	-1	3	19