



Fonctions

Représentations graphiques (suite)

Exercice 1 : Corrigé

1)

x	-3	-1	0	3	4	5	6
$f(x)$	-1	-1	1	2	1	0	1

2)

- $f(-1) = -1$
- $f(5) = 0$
- $f(3) = 2$
- $f(0) = 1$
- $f(4) = 1$
- $f(6) = 1$

3)

- L'image de 4 par f est **1**
- l'image de 5 par f est **0**
- Les antécédents de 1 par f sont **0 ; 4 et 6**
- L'image de 0 par f est **1**
- 2 a pour antécédent **3** par f
- Les antécédents de -1 par f sont **les nombres appartenant à $[-3 ; -1]$**