

# LES SUITES NUMÉRIQUES E06C

## EXERCICE N°1 Lecture graphique

On a représenté ci-contre une fonction  $f$ .

On définit une suite  $u$  par :  $\forall n \in \mathbb{N}, u_n = f(n)$

On admet que  $u_0 = 1$ .

Donner les valeurs des six termes suivants.

Les termes de la suite sont représentés par les points.

$A(0, 1)$  correspond à  $u_0 = 1$  et ainsi de suite.

$$u_1 = -2 ; u_2 = 3 ; u_3 = 0$$

$$u_4 = -1 ; u_5 = 1 \text{ et } u_6 = -3$$

