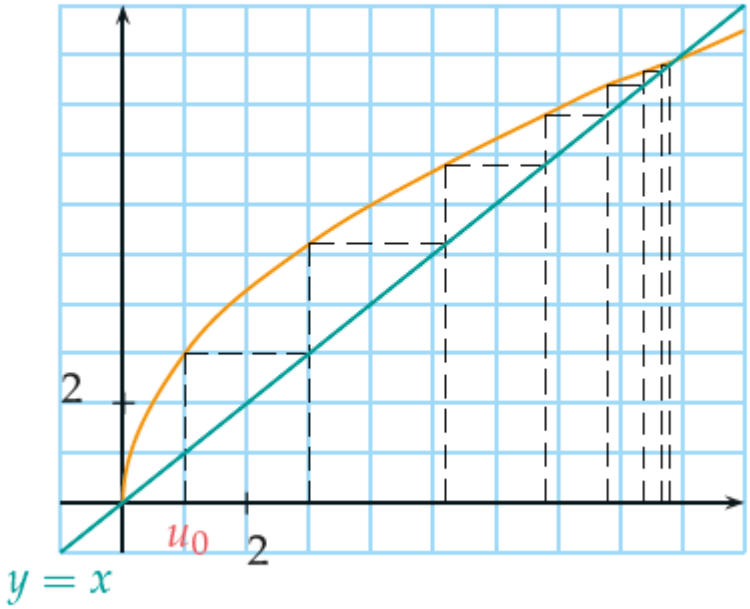
Niveau : première

Les suites

Exercice 10 : courbe des premiers termes d'une suite

Soit (u_n) définie sur $\mathbb{N}$ par $u_0 = 1$ et $u_{n+1} = f(u_n)$. On a construit ci-dessous la courbe représentative de f et les premiers termes de la suite (u_n).



Lire graphiquement une valeur approchée de u_4.