

Exercice 2 : algorithme et terme d'une suite défini par sa forme explicite

On considère une suite (u_n) dont un terme, d'indice choisi par l'utilisateur, est calculé à l'aide de l'algorithme ci-dessous.



- 1) La suite (u_n) est-elle définie par sa forme explicite ou par récurrence ?
- 2) Définir la suite (u_n) .