Niveau : premiere

Les suites

Exercice 34 : algorithme et relation entre termes consécutifs

On considère l'algorithme ci-contre définissant une suite (u_n) :

1. Que calcule cet algorithme ?

2. Écrire une relation entre u_{n+1} et u_n.

```
U ← 1
Pour i allant de 1 à 10 :
    U ← (U − 1)/(U − 2)
Fin Pour
```

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr