

Nouvelle Calédonie Novembre 2017

Exercice 3

Partie B

5. On considère l'algorithme suivant :

```
V ← 54  
N ← 0  
Tant que V < 70  
  V ← 1,025 × V  
  N ← N + 1  
Fin Tant que
```

La valeur finale de N est 11. Que représente cette valeur dans le contexte de l'exercice ?