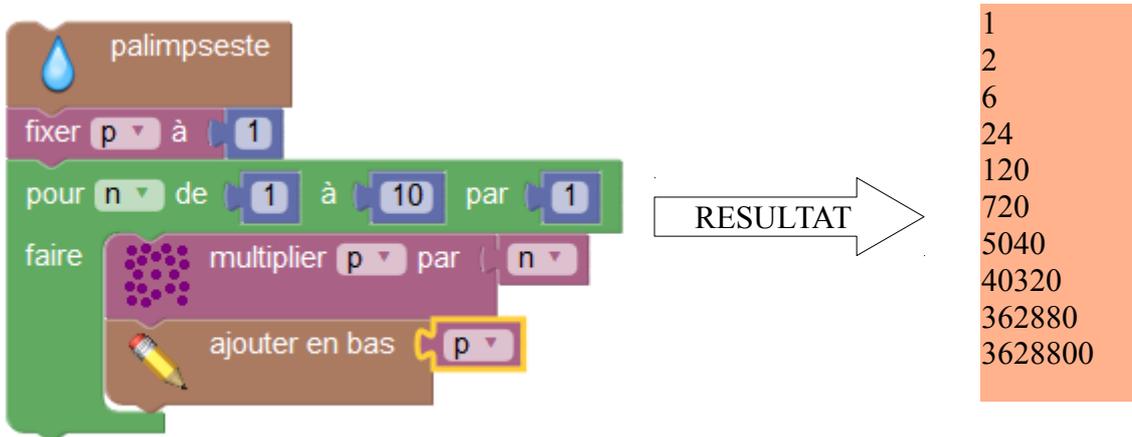


Rapport de TP suite

Le but de ce TP est de calculer un produit et une somme, noté (p) et (s).

1. Calcul du produit p avec le logiciel Sofus



Remarque : On constate que (p) prend la dernière valeur calculée tant que n est compris sur l'intervalle [1;10]

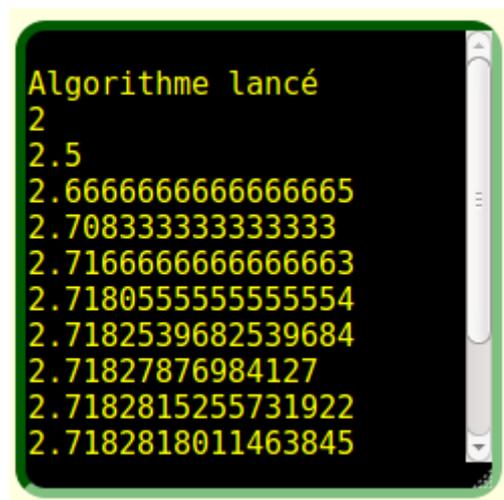
2. Calcul de la somme s avec le logiciel CoffeeScript

- Algorithme

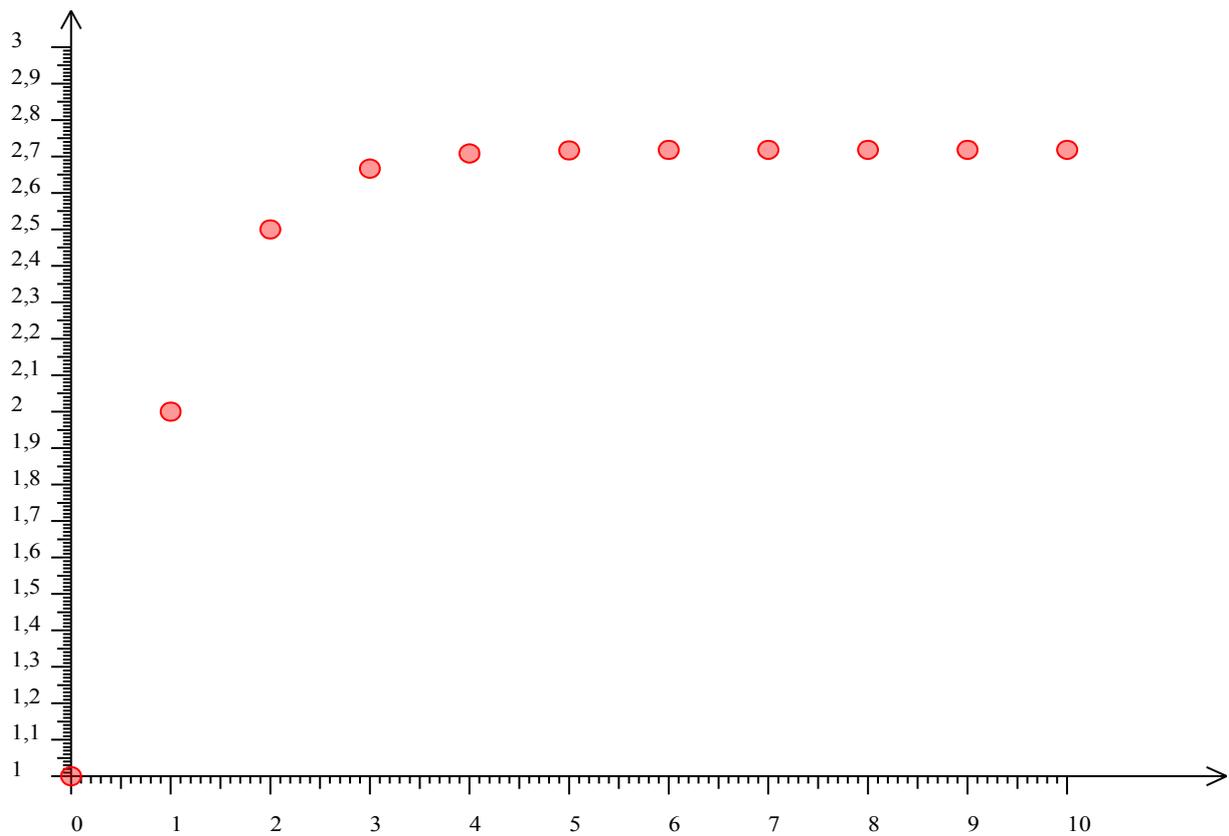
Mettre $s+1/p$ dans s

```
p = 1
s = 1
pour n dans [1..10]
  p = p*n
  s = s+1/p
  affiche s
```

RESULTAT



- Graphique



Remarque : On constate qu'à partir d'environ 2,2 la somme devient constante.

Liens :

- <https://alainbusser.github.io/alcoffeethmique/alcoffeethmique.html>
- https://alainbusser.github.io/Sofus/Sofus_fr.html