

SITE ALGORITHME :

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

SOFUS

Algo 1 :

Résultats :

```
palimpseste
fixer D à 1
pour n de 1 à 10 par 1
faire
  multiplier D par n
  ajouter en bas D
```

```
1
2
6
24
120
720
5040
40320
362880
3628800
```

Algo 2 :

Résultats :

```
palimpseste
fixer P à 1
fixer S à 1
pour n de 1 à 10 par 1
faire
  multiplier P par n
  augmenter S de 1 / P
  ajouter en bas S
```

```
2
2.5
2.6666666666666665
2.7083333333333333
2.7166666666666663
2.7180555555555554
2.7182539682539684
2.71827876984127
2.7182815255731922
2.7182818011463845
```

COFFEE SCRIPT

Algo 3 :

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

```
p ← 1
s ← 1
pour n ∈ [1..10]
  p ← p*n
  s ← s+1/p
  affiche s
```

Résultats :

```
2
2.5
2.6666666666666665
2.7083333333333333
2.7166666666666663
2.7180555555555554
2.7182539682539684
2.71827876984127
2.7182815255731922
2.7182818011463845
```

Pour obtenir une courbe :

```
p = 1
s = 1
suite = [1]
pour n dans [1..10]
  p = p*n
  s = s+1/p
  suite.empile s
dessineSuite suite, 10,
1, 3
```

