

# Correction d'un exercice de Terminale S

2017-09-05-SommeDeSuites.TP3Page29

Lutin

draggable

Scripts Costumes Sounds

TP 3 page 29

T ( 20 )

Avec la notation Somme

S ( 20 )

Point de vue des fonctions

map S ( ) over 1 To 20

map list S ( ) over 1 To 20

set Tab to map list S ( ) over 1 To 20

insert list n S(n) at 1 of Tab

On considère la suite  $(S_n)$  définie par  $S_n = \sum_{k=1}^n k \times (n - k)$  pour  $n \in \mathbb{N}^*$ .

Tab

21	A	B
1	n	S(n)
2	1	0
3	2	1
4	3	4
5	4	10
6	5	20
7	6	35
8	7	56

Lutin

Scène