



# Exercice : La CALCULETTE

- 1)- Repérer les 4 variables du programme ?
- 2)- Procéder à l'initialisation d'opération et résultat ?

quand est cliqué  
 mettre Opération à 0  
 mettre Résultat à 0

← Quest.2

► Initialisation

- 3)- Procéder à l'initialisation et la saisie et la mémorisation des 2 données N1 et N2 ?

quand est cliqué  
 mettre N°1 à 0  
 demander Entrez le nombre 1 ? et attendre  
 mettre N°1 à réponse

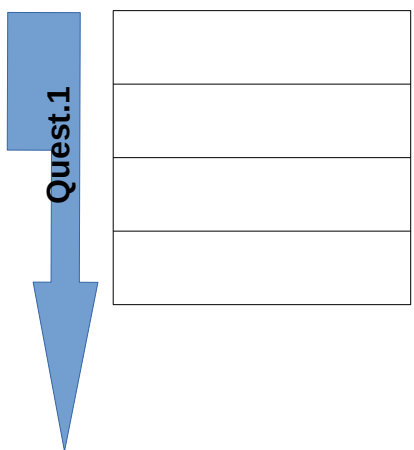
► Initialisation  
 ► Saisie  
 ► Mémorisation

← Quest.3

- 4)- Reprendre et compléter l'enchaînement des opérations possibles ?

► Traitement des informations

← Quest.4



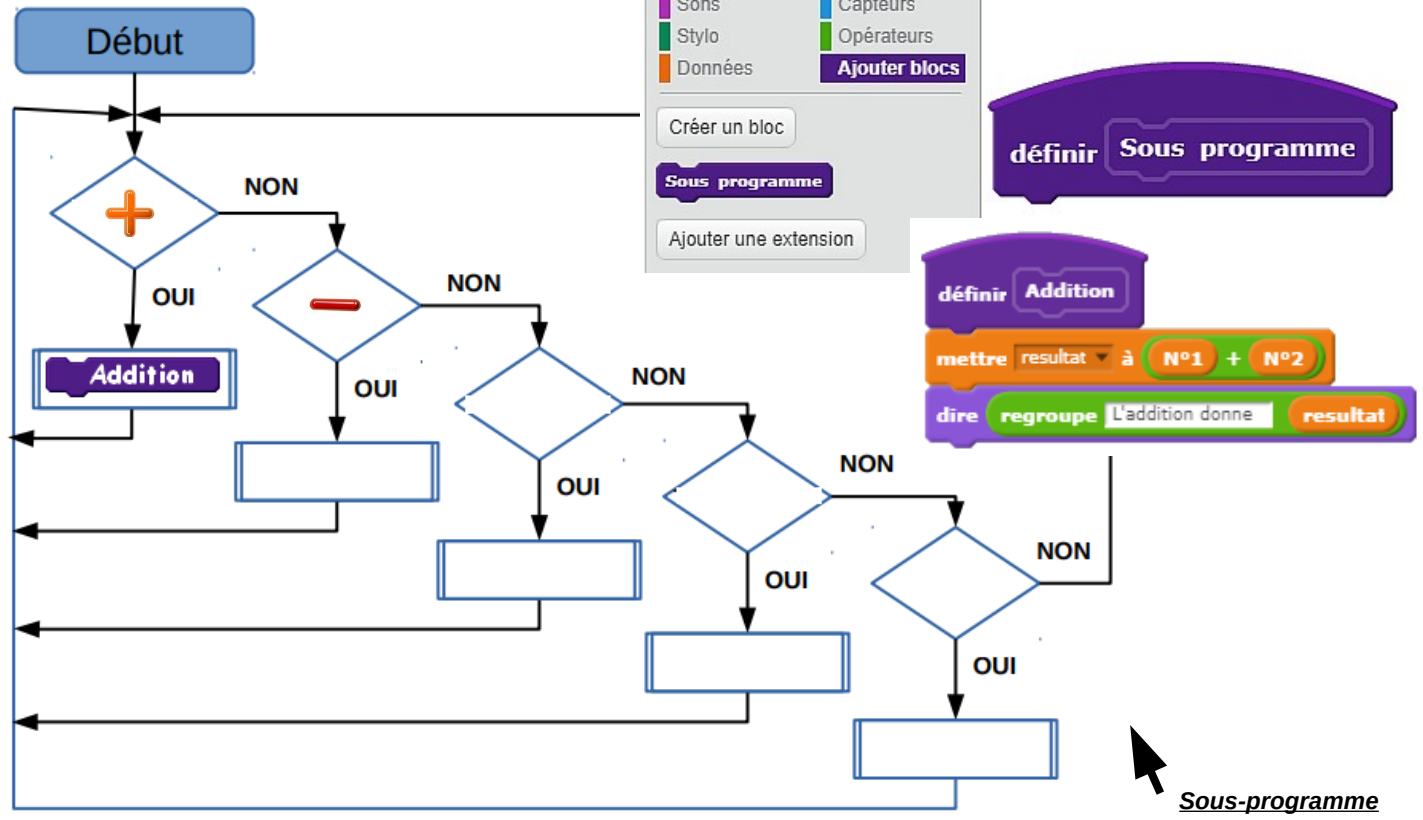
si operation = + alors  
 mettre resultat à N°1 + N°2  
 dire regroupe L'addition donne resultat  
 sinon  
 si operation = - alors  
 sinon  
 si alors  
 sinon

Addition  
 Soustraction  
 Multiplication  
 Soustraction

## Autre SOLUTION

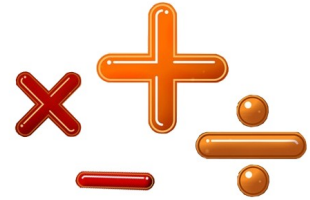
- 5)- Appliquer le principe des sous-programmes aux opérations possibles ?

### Algorithme de programmation :

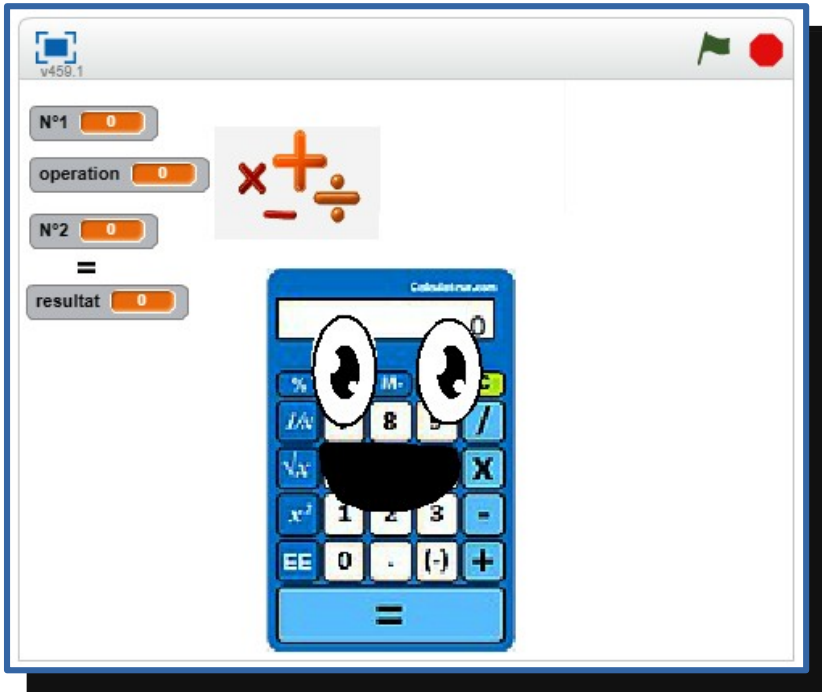




## Exercice : La CALCULETTE (suite)



6)- Réaliser un affichage des données plus conforme à la présentation d'une calculette ?



Avec au  
DÉPART..

Pour en ARRIVER à...

L'affichage est  
à tester  
pour l'addition,

puis  
à reconduire  
pour les trois  
autres opérations ?

