



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

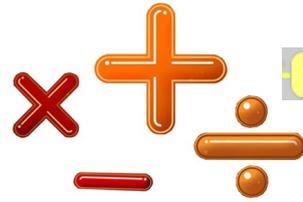
← Quest.3

► Initialisation

► Saisie

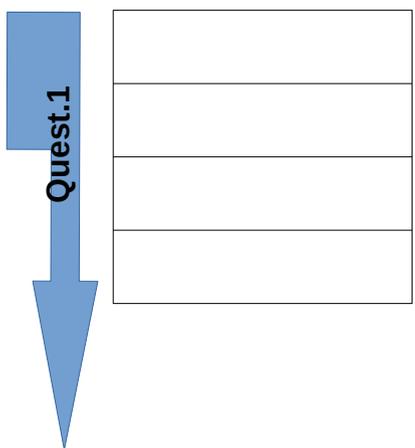
► Mémorisation

- 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

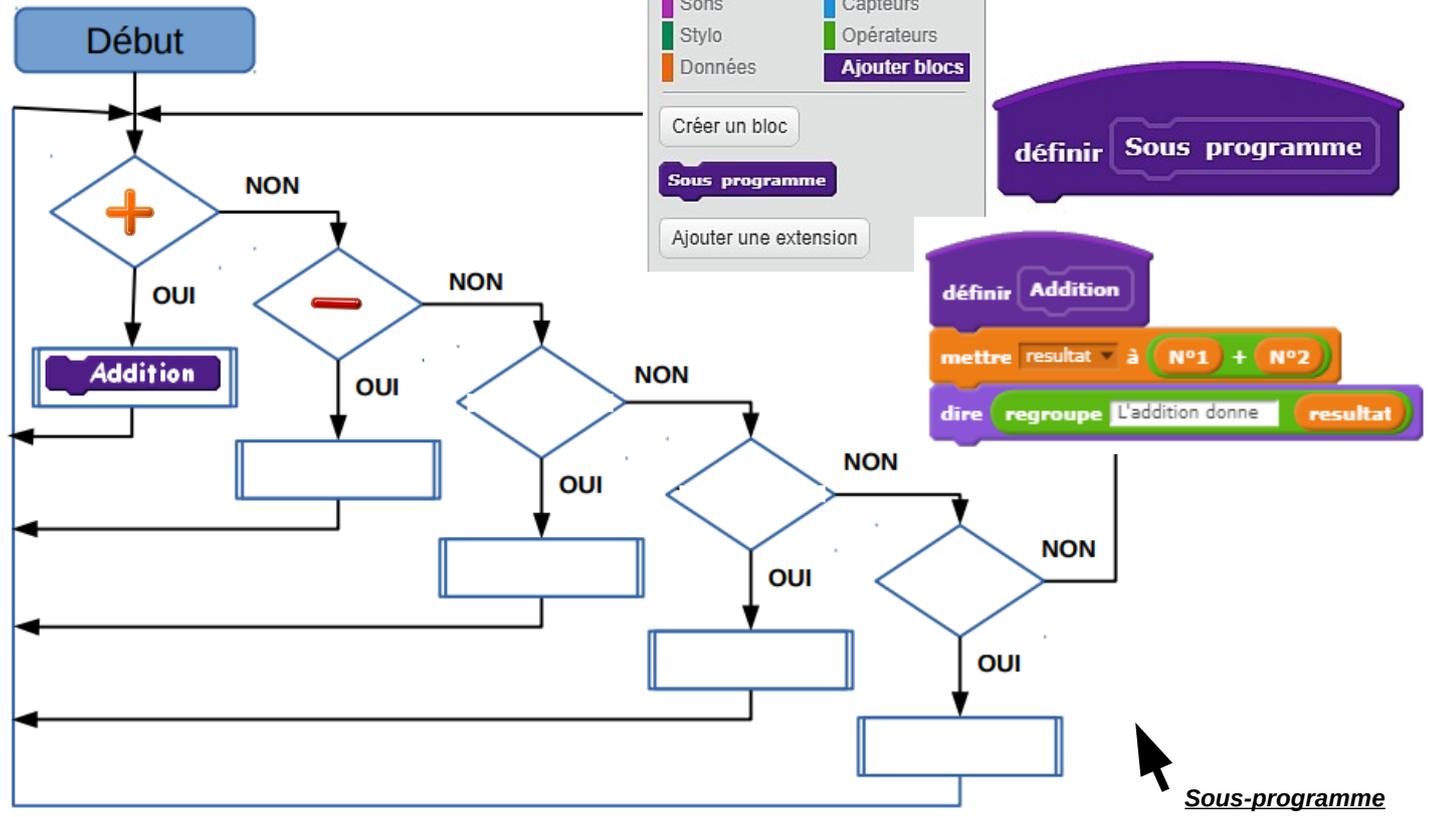
← Multiplication

← Soustraction

Autre SOLUTION

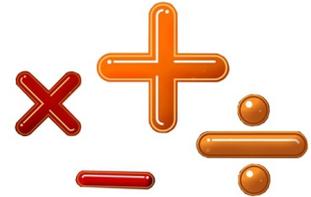
- 5)- Appliquer le principe des sous-programmes aux opérations possibles ?

Algorithme de programmation :

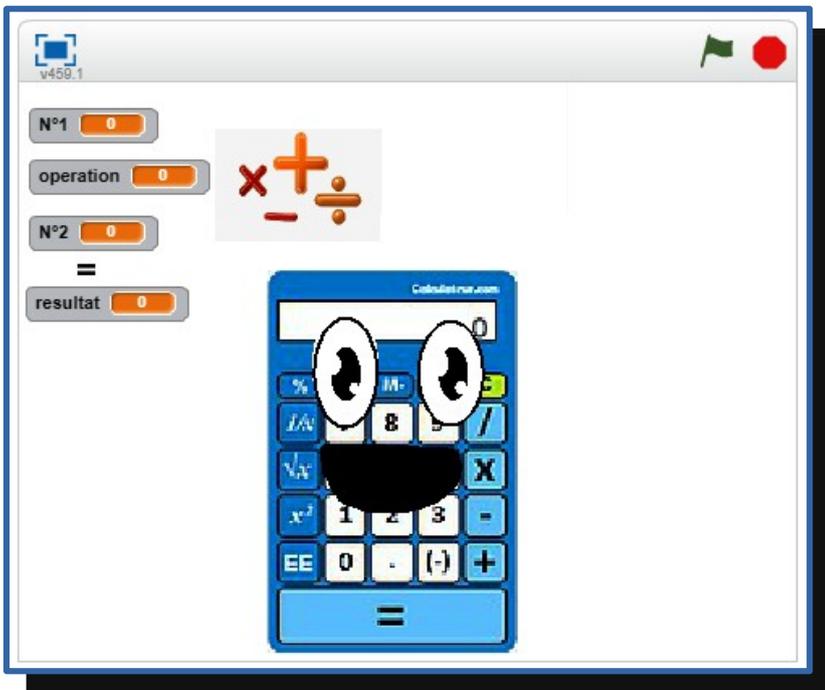




Exercice : La CALCULETTE (suite)



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 ?

