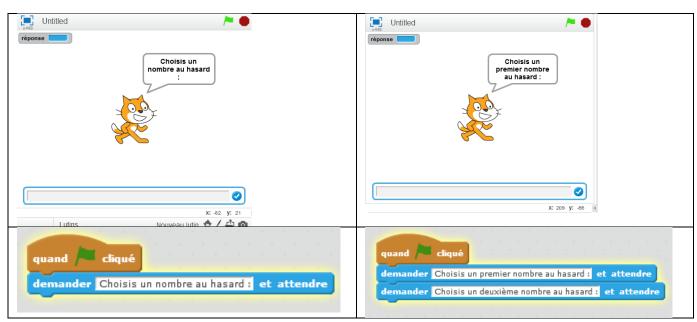


## Somme de nombres

#### http://juliette.hernando.free.fr

Le but de ce programme est de pouvoir calculer la somme de trois nombres choisis par le joueur et de l'afficher.

Premier test Réalise les deux programmes suivants en affichant la valeur de « réponse ».



- 1. Dans le premier programme, comment récupérer le nombre donné par le joueur ?
- 2. Dans le deuxième programme, quelle est la valeur de réponse à la fin ?
- 3. Comment récupérer le premier nombre donné par le joueur ?

### Garder en mémoire deux nombres

Pour ne pas perdre la valeur du premier nombre donné, on va créer une variable « nombre1».

- 1. Le lutin demande maintenant au joueur un premier nombre.
- 2. Mets nombre1 à la valeur de réponse.
- 3. Puis, demande un deuxième nombre.
- 4. Fais dire au lutin : « Ton premier nombre est :..... Ton deuxième nombre est :..... ».

Tu peux t'aider de la fiche guestion pour faire afficher en même temps les variables et le texte.

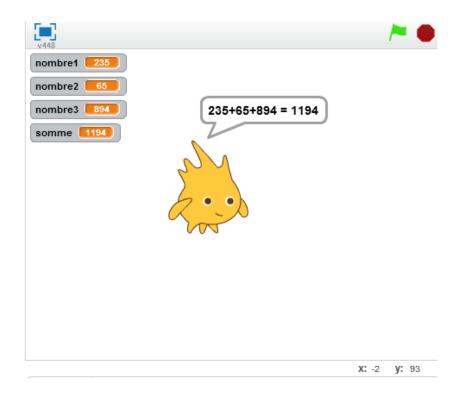


## Somme de deux nombres

- 1. Le programme commence quand on clique sur le drapeau vert.
- 2. Le lutin demande au joueur de choisir deux nombres.
- 3. Il lui donne la somme des deux nombres.

#### Somme de trois nombres

- 1. Le programme commence quand on clique sur le drapeau vert.
- 2. Le lutin demande au joueur de choisir trois nombres.
- 3. Il lui donne la somme des trois nombres.







# Aide logiciel

# http://juliette.hernando.free.fr

Demander quelque chose au joueur	demander What's your name? et attendre	Aller dans « capteurs » et choisir la brique « demander et attendre ».
Afficher la valeur de « réponse »	réponse	Aller dans « capteurs » et cocher la case devant réponse.
Regrouper du texte et une réponse donnée	regroupe hello world regroupe Bonjour réponse	Aller dans « opérateurs ».  Assembler le texte avec la brique réponse.
Créer une variable	Données Ajouter blocs Créer une variable  Nouvelle variable Nom de la variable: nombre1  Pour tous les lutins O Pour ce lutin uniquement Ok Annuler	Aller dans « données », « variable » et créer une variable.
Mettre une variable à la valeur de la réponse	mettre nombre1 v à 0  réponse  mettre nombre1 v à réponse	Aller dans « données » et dans « capteurs ».  Assembler les briques correspondant à réponse et « mettre à ».