

Autour du théorème de Pythagore

Voici les deux programmes :

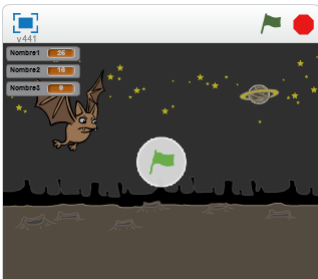


Le lien vers la source du code :

<https://scratch.mit.edu/projects/83887276/#editor>

```

quand flag verte pressée
  demander "Donne moi un côté : " et attendre
  mettre Nombre1 à réponse * réponse
  demander "Donne moi un second côté : " et attendre
  mettre Nombre2 à réponse * réponse
  dire "regroupe Le carré du premier côté est " Nombre1 pendant 2 secondes
  dire "regroupe Le carré du second côté est " Nombre2 pendant 2 secondes
  dire "regroupe La somme des deux carrés fait " Nombre1 + Nombre2 pendant 2 secondes
  dire "Si ton triangle est rectangle alors ..." pendant 2 secondes
  mettre Nombre3 à Nombre1 + Nombre2
  mettre Nombre3 à racine de Nombre3
  dire "regroupe le troisième côté mesure " Nombre3 pendant 3 secondes
  
```



Le lien vers la source du code :

<https://scratch.mit.edu/projects/83901096/#editor>

```

quand flag verte pressée
  envoyer à tous message1
  demander "Donne moi un côté du triangle " et attendre
  mettre Nombre1 à réponse * réponse
  envoyer à tous message1
  demander "Donne moi un autre côté du triangle " et attendre
  mettre Nombre2 à réponse * réponse
  envoyer à tous message1
  demander "Donne moi le dernier côté du triangle " et attendre
  mettre Nombre3 à réponse * réponse
  envoyer à tous message1
  penser à "Hmm..." pendant 2 secondes
  si (Nombre1 + Nombre2 = Nombre3) alors
    dire "Ton triangle est rectangle !" pendant 2 secondes
  sinon
    dire "Ton triangle n'est pas rectangle !" pendant 2 secondes
  
```