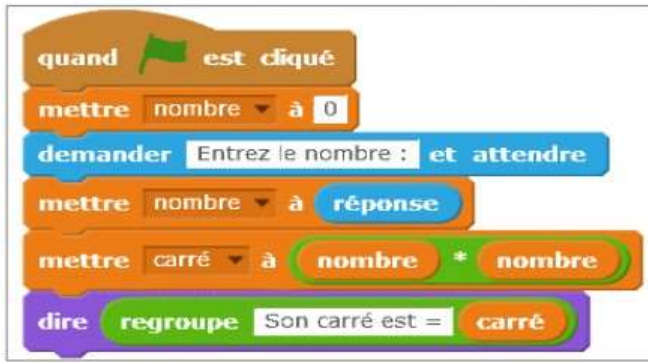


Exercice de reconnaissance des blocs



A partir du programme de calcul du carré d'un nombre



Je comprends

- Avant de commencer à écrire un programme, on analyse le problème et on écrit un algorithme.
- On réfléchit ensuite à la structure du programme. Généralement, elle suit l'ordre suivant :
 - déclaration des variables ;
 - initialisation des variables ;
 - saisie et mémorisation des **entrées** ;
 - **traitement** des données ;
 - **sortie** des résultats.

Je retiens

- ! Le bloc d'instruction **demander** permet de saisir une valeur (Entrée).
- ! Le bloc d'instruction **dire** affiche la valeur contenue dans une variable (Sortie).

Décomposition en ...

1. Événement
2. Initialisation
3. Saisie
4. Mémorisation
5. Traitement
6. Sortie

Repères des lignes de prg

Travail à effectuer : Associer la décomposition pour chaque ligne ?

Exercice de reconnaissance des blocs

Repères des lignes de prg

Travail à effectuer : Associer la décomposition pour chaque ligne ?

A sequence of Scratch code blocks connected to a vertical line of 10 grey circles. The blocks are: A => quand est cliqué; B => mettre Nombre_1 à 0; C => mettre Nombre_2 à 0; D => demander Entrez le nombre 1 : et attendre; E => mettre Nombre_1 à réponse; F => demander Entrez le nombre 2 : et attendre; G => mettre à réponse; H => si < > alors; I => dire regroupe Le plus petit des deux nombres est Nombre_1; J => si < > alors; J => dire regroupe Le plus petit des deux nombres est .

Exercice de reconnaissance des blocs

Repères des lignes de prg

Travail à effectuer : Associer la décomposition pour chaque ligne ?

A sequence of Scratch code blocks connected to a vertical line of 10 grey circles. The blocks are: A => quand est cliqué; B => mettre Nombre_1 à 0; C => mettre Nombre_2 à 0; D => demander Entrez le nombre 1 : et attendre; E => mettre Nombre_1 à réponse; F => demander Entrez le nombre 2 : et attendre; G => mettre à réponse; H => si < > alors; I => dire regroupe Le plus petit des deux nombres est Nombre_1; J => si < > alors; J => dire regroupe Le plus petit des deux nombres est .