

Défi 1 :

Scratch code for Défi 1:

- demander "choisis une valeur" et attendre
- dire "pendant 2 secondes" réponse
- quand est cliqué
- dire "Je vais ajouter 10" pendant 2 secondes + 10

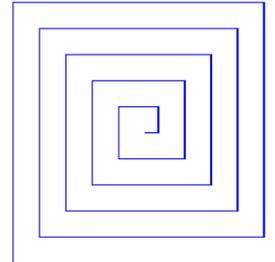
Ouvrir la vidéo  
Fiche 2 – défi 1

Défi n°2 :

Partie 1 : Regarder la vidéo « Défi 2 - Partie 1 »

Scratch code for Défi 2 - Partie 1:

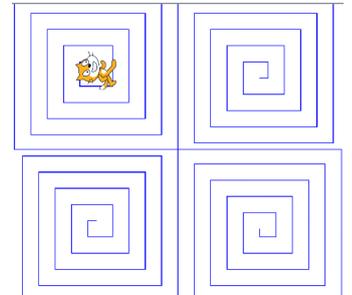
- relever le stylo
- mettre "ma variable" à
- mettre "ma variable" à 200
- définir spirale
- stylo en position d'écriture
- avancer de pas
- répéter 20 fois
- ma variable
- ma variable
- tourner de 90 degrés - 10



Partie 2 : Regarder la vidéo « Défi 2 - Partie 2 »

Scratch code for Défi 2 - Partie 2:

- tourner de 90 degrés
- effacer tout
- spirale
- répéter 4 fois
- quand est cliqué
- aller à x: 0 y: 0
- s'orienter à 0



Défi n°3 :

Partie 1 : Regarder la vidéo « Défi 3 - Partie 1 »

Scratch code for Défi 3 - Partie 1:

- mettre la taille du stylo à 15
- stylo en position d'écriture
- relever le stylo
- avancer de pas
- définir tracé
- ma variable
- ma variable
- 260 -
- avancer de pas
- avancer de 100 pas
- relever le stylo
- stylo en position d'écriture

Partie 1 suite :

Scratch code for Défi 3 - Partie 1 suite:

- effacer tout
- nombre aléatoire entre 0 et 260
- ajouter 100 à x
- répéter 4 fois
- tracé
- quand est cliqué
- mettre y à -180
- mettre "ma variable" à 0

Partie 2 : Regarder la vidéo « Défi 3 - Partie 2 »

Scratch code for Défi 3 - Partie 2:

- répéter 4 fois
- si alors
- abscisse x
- mettre la taille à 30 % de la taille initiale
- couleur touchée ?
- demande "Où vas-tu ?" et attendre
- aller à x: -240 y: 0
- quand est cliqué
- réponse
- glisser en 1 secondes à x: y: 0
- dire "Perdu !" pendant 2 secondes
- stop tout
- + 100