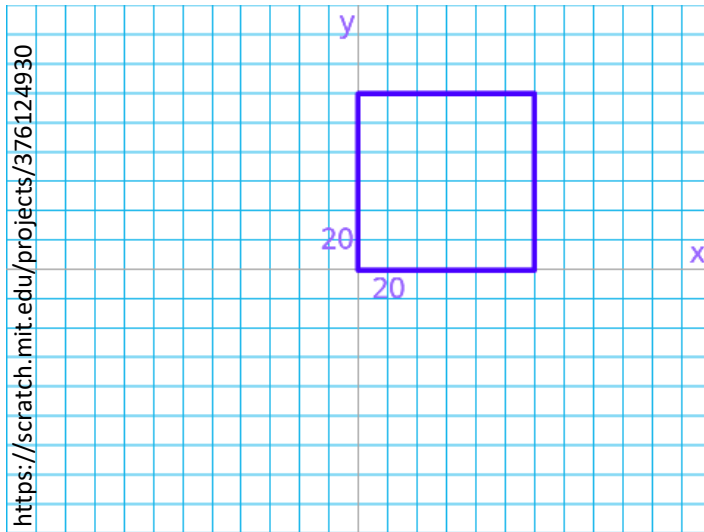


# Carré Challenge 1

monclasseurdemaths.fr



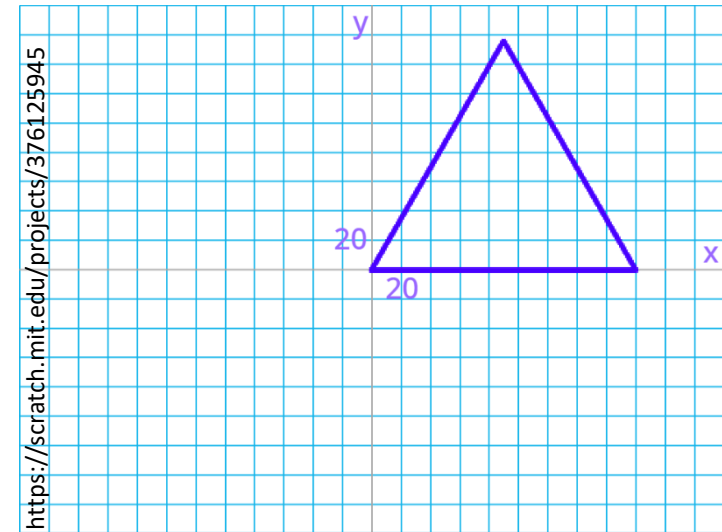
Blocs à utiliser :

Scratch blocks for Challenge 1:

- cachez
- répéter fois
- s'orienter à
- avancer de pas
- tourner de degrés
- stylo en position d'écriture
- effacer tout
- quand est cliqué
- aller à x: y:
- stop tout

# Triangle équilatéral Challenge 2

monclasseurdemaths.fr

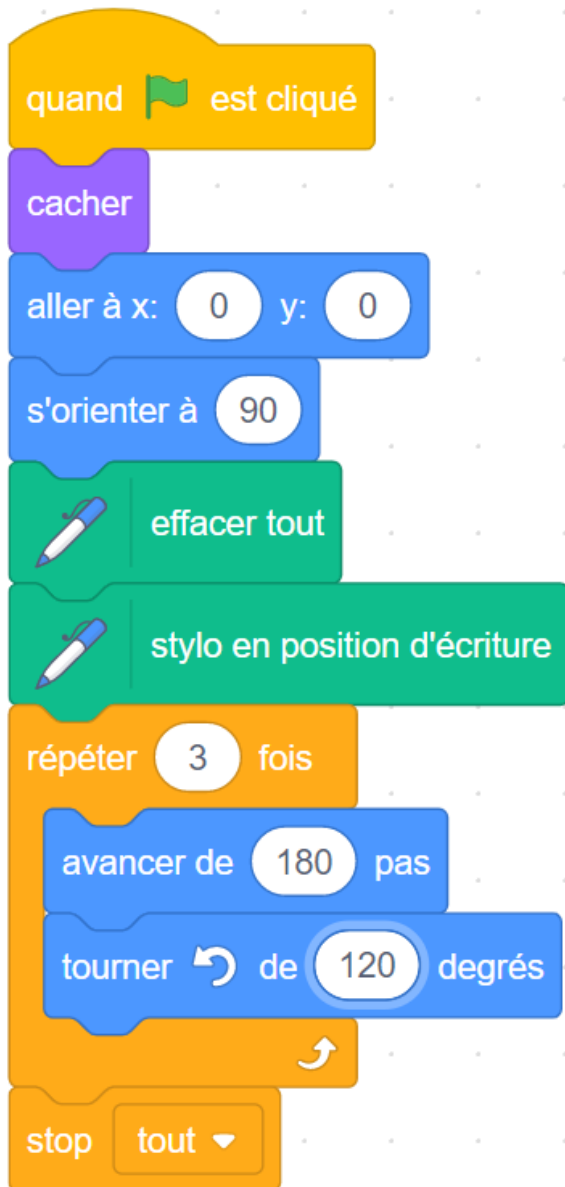


Blocs à utiliser :

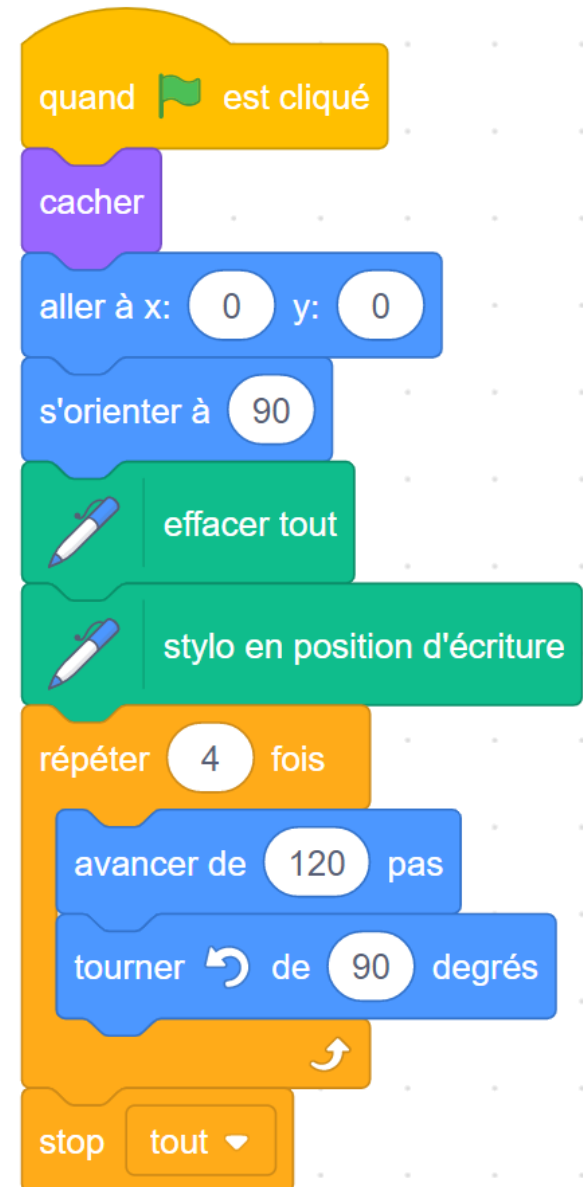
Scratch blocks for Challenge 2:

- cachez
- répéter fois
- s'orienter à
- avancer de pas
- tourner de degrés
- stylo en position d'écriture
- effacer tout
- quand est cliqué
- aller à x: y:
- stop tout

## Solution



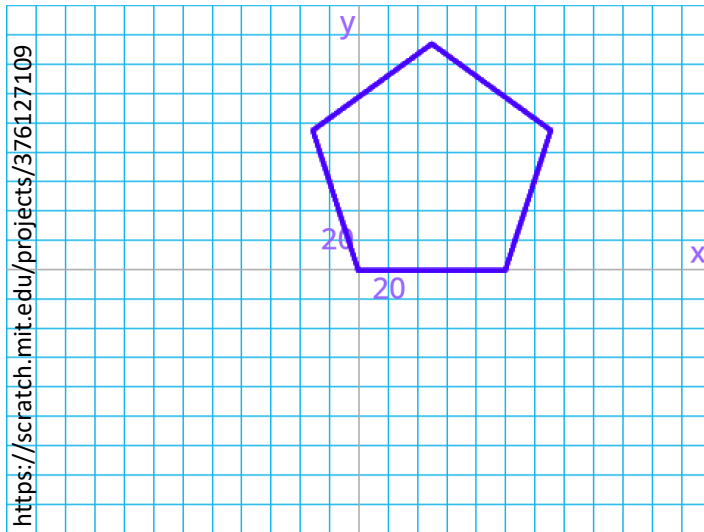
## Solution



# Pentagone régulier

## Challenge 3

monclasseurdemaths.fr



Blocs à utiliser :

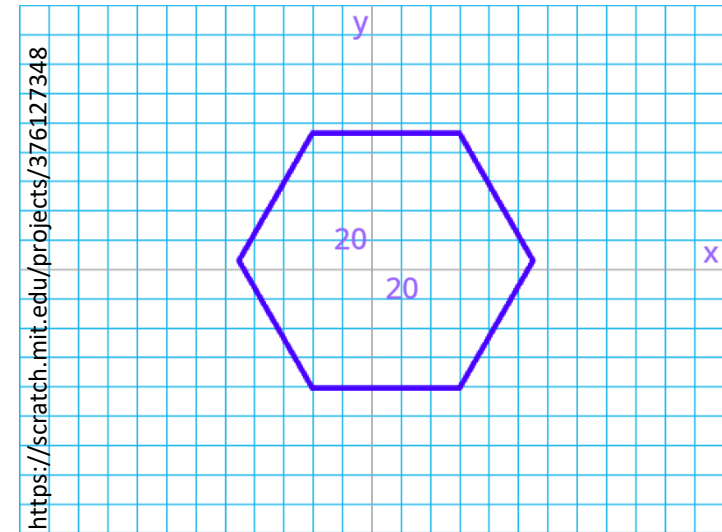
Scratch blocks for Challenge 3:

- purple block: cacher
- orange block: répéter  fois
- blue block: s'orienter à
- blue block: avancer de  pas
- blue block: tourner  de  degrés
- green block: stylo en position d'écriture
- green block: effacer tout
- yellow block: quand  est cliqué
- blue block: aller à x:  y:
- orange block: stop tout ▼

# Hexagone régulier

## Challenge 4

monclasseurdemaths.fr

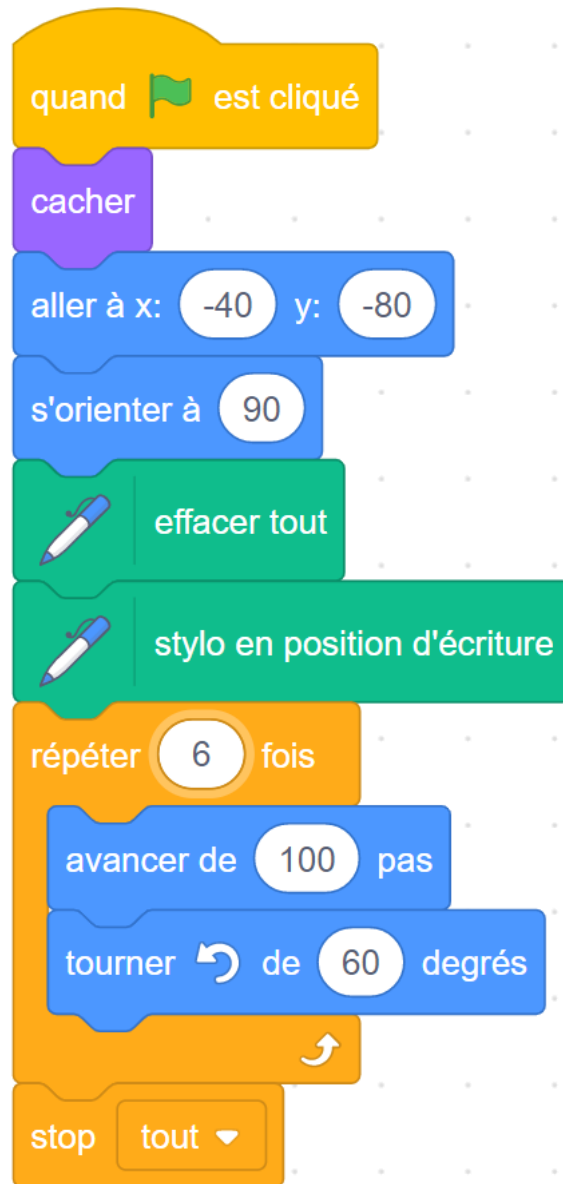


Blocs à utiliser :

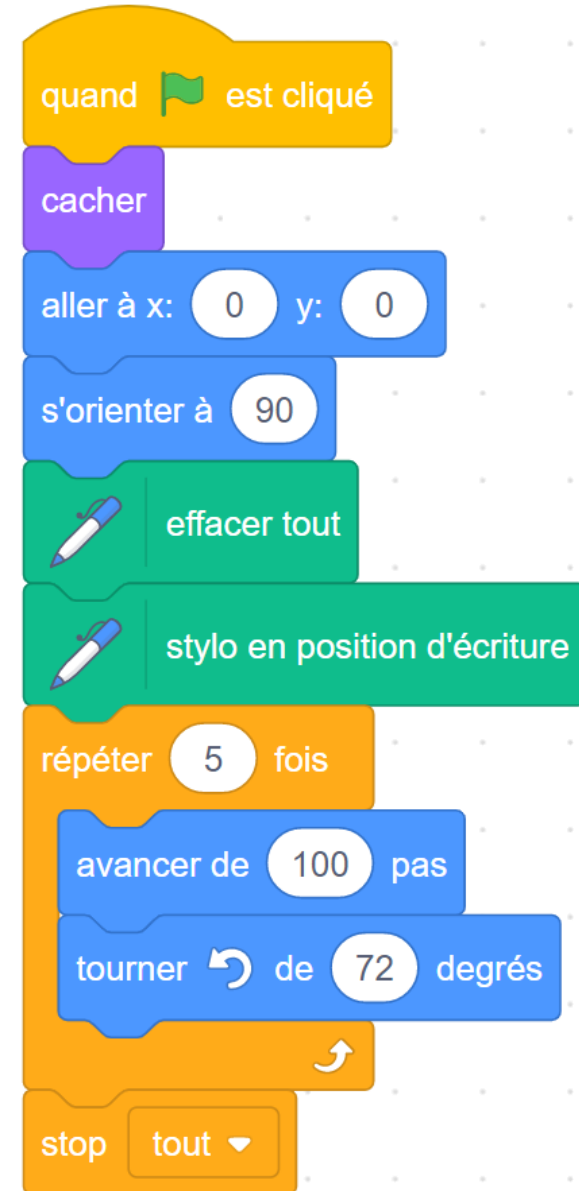
Scratch blocks for Challenge 4:

- purple block: cacher
- orange block: répéter  fois
- blue block: s'orienter à
- blue block: avancer de  pas
- blue block: tourner  de  degrés
- green block: stylo en position d'écriture
- green block: effacer tout
- yellow block: quand  est cliqué
- blue block: aller à x:  y:
- orange block: stop tout ▼

## Solution



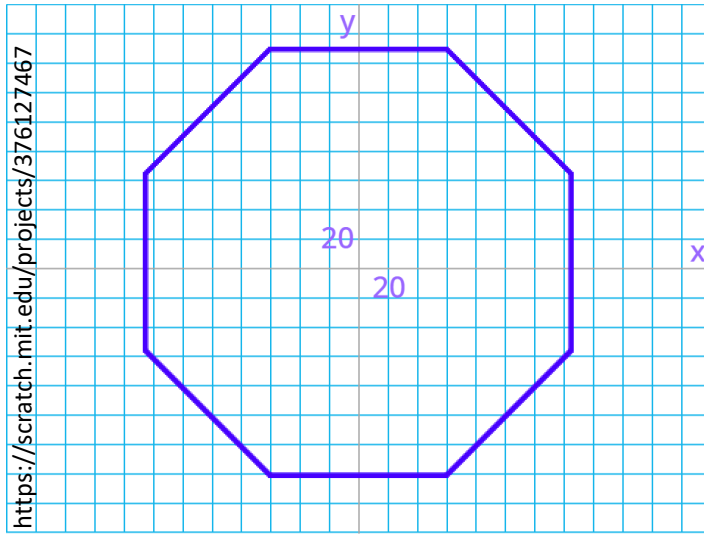
## Solution



# Octogone régulier

## Challenge 5

monclasseurdemaths.fr



### Blocs à utiliser :

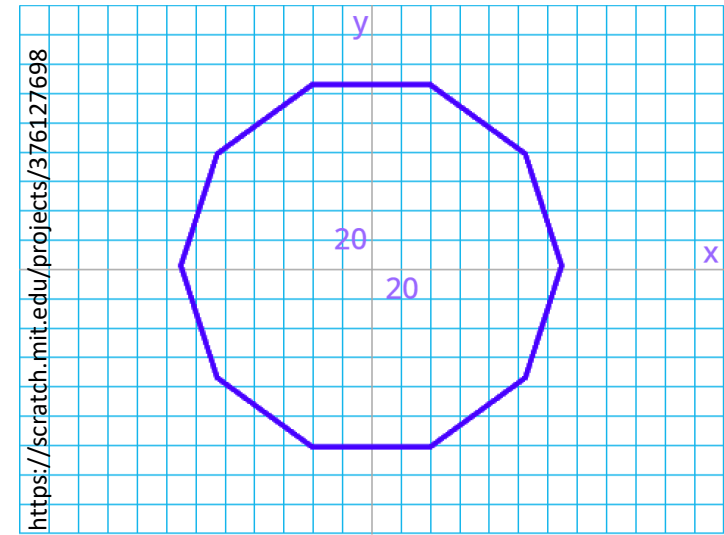
Scratch blocks for Challenge 5:

- when green flag clicked
- go to x: y:
- hide
- repeat (blank) times
- turn (blank) degrees
- move (blank) steps
- set pen to drawing
- erase everything
- stop (all)

# Décagone régulier

## Challenge 6

monclasseurdemaths.fr

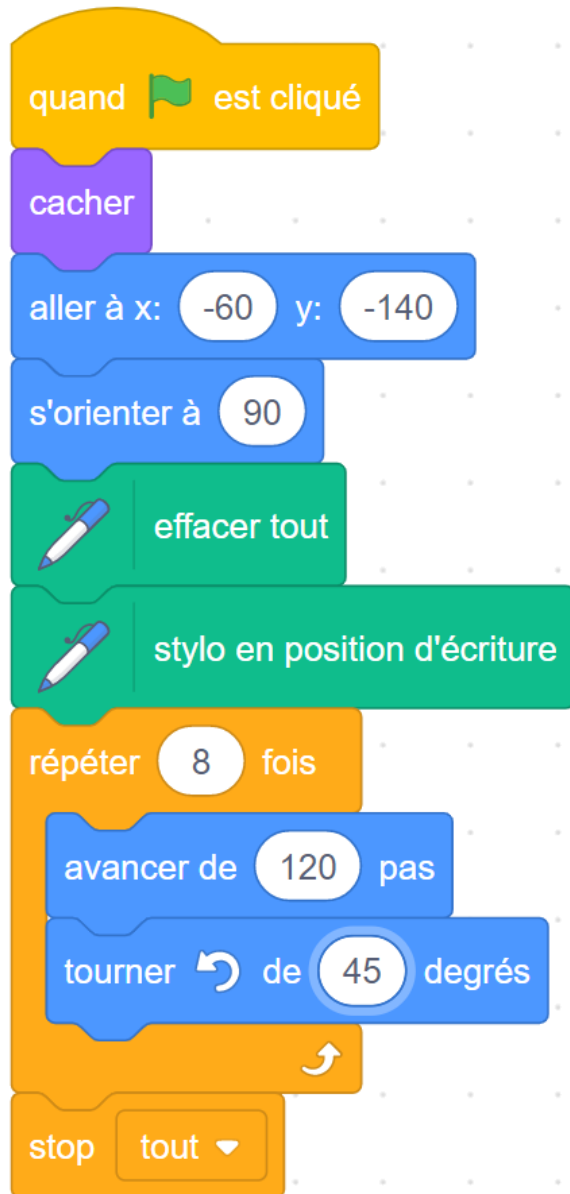


### Blocs à utiliser :

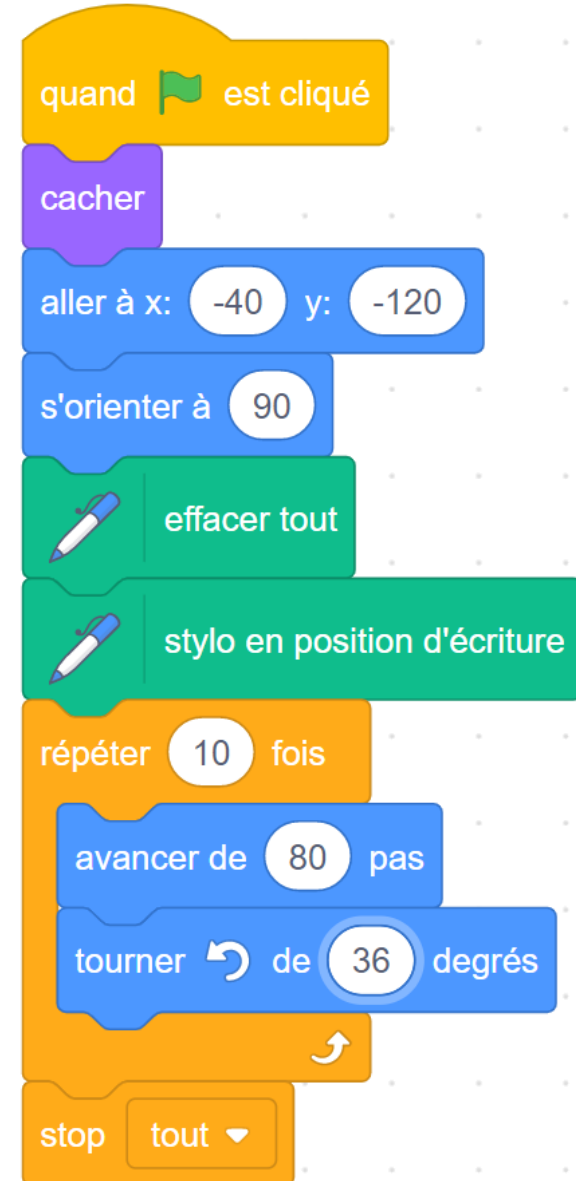
Scratch blocks for Challenge 6:

- when green flag clicked
- go to x: y:
- hide
- repeat (blank) times
- turn (blank) degrees
- move (blank) steps
- set pen to drawing
- erase everything
- stop (all)

## Solution

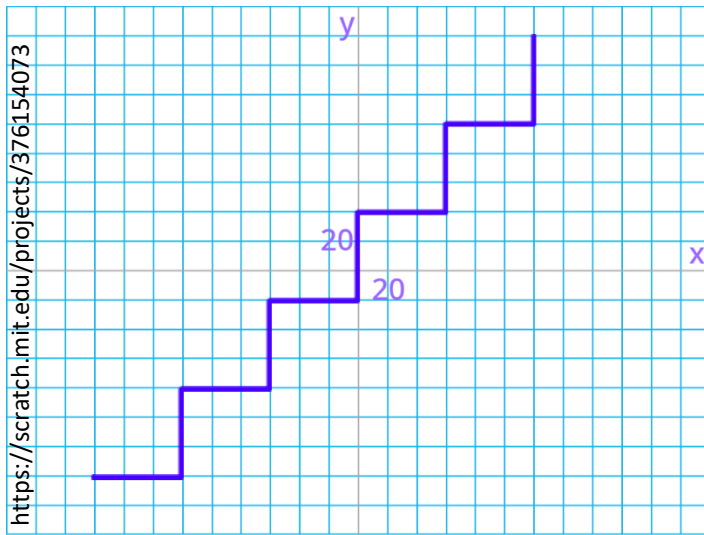


## Solution



# Escaliers Challenge 7

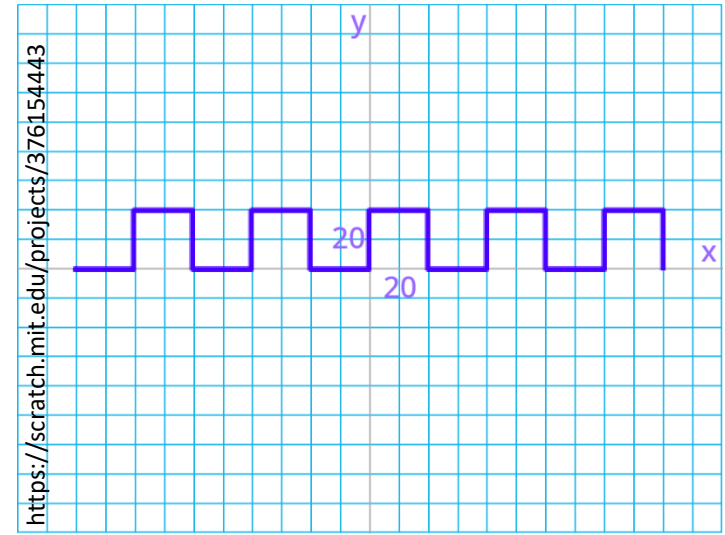
monclasseurdemaths.fr



Blocs à utiliser :

# Créneaux Challenge 8

monclasseurdemaths.fr



Blocs à utiliser :

## Solution

```
quand [drapeau] est cliqué
  cacher
  aller à x: -200 y: 0
  s'orienter à 90
  effacer tout
  stylo en position d'écriture
  répéter 5 fois
    1 créneau
  stop tout
```

```
définir 1 créneau
  avancer de 40 pas
  tourner de 90 degrés
  avancer de 40 pas
  tourner de 90 degrés
  avancer de 40 pas
  tourner de 90 degrés
  avancer de 40 pas
  tourner de 90 degrés
  stop ce script
```

## Solution

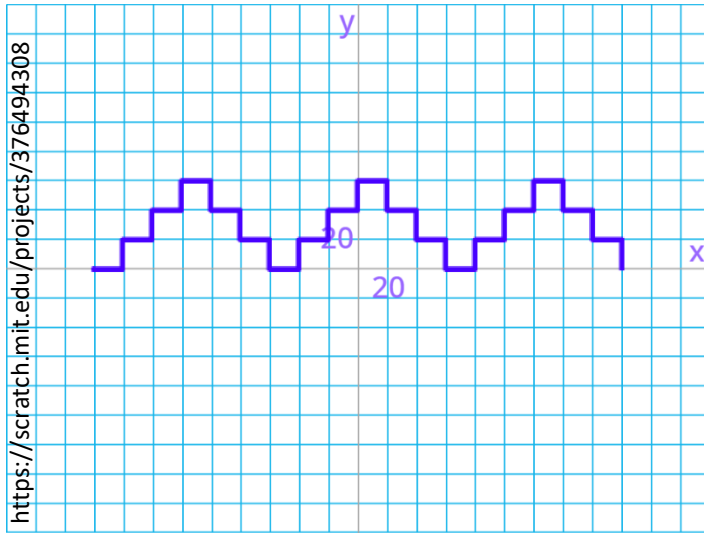
```
quand [drapeau] est cliqué
  cacher
  aller à x: -180 y: -140
  s'orienter à 90
  effacer tout
  stylo en position d'écriture
  répéter 5 fois
    avancer de 60 pas
    tourner de 90 degrés
    avancer de 60 pas
    tourner de 90 degrés
  stop tout
```



# Triples créneaux

## Challenge 9

monclasseurdemaths.fr



Blocs à utiliser :

définir Côté descendant  
 définir Côté montant

avancer de  pas  
 tourner de  degrés  
 s'orienter à  0

stylo en position d'écriture  
 effacer tout  
 stop tout ▼

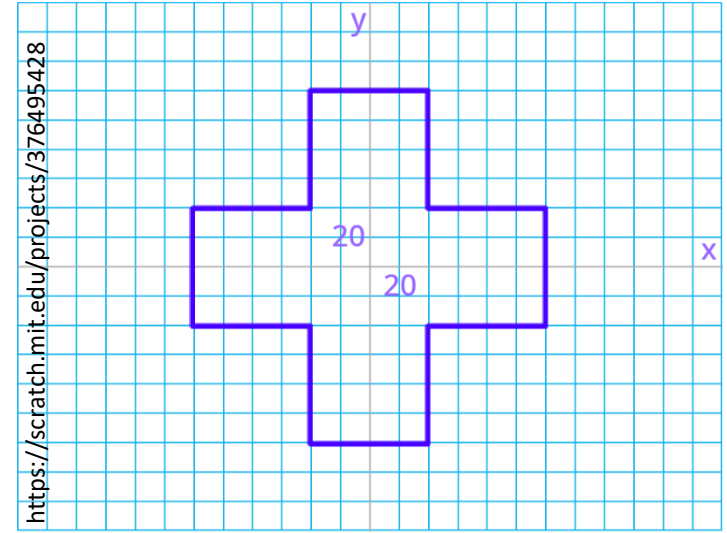
quand est cliqué  
 aller à x:  y:   
 répéter  fois

tourner de  degrés  
 cacher

# Croix

## Challenge 10

monclasseurdemaths.fr



Blocs à utiliser :

tourner de  degrés

stop tout ▼  
 répéter  fois

s'orienter à

avancer de  pas  
 tourner de  degrés

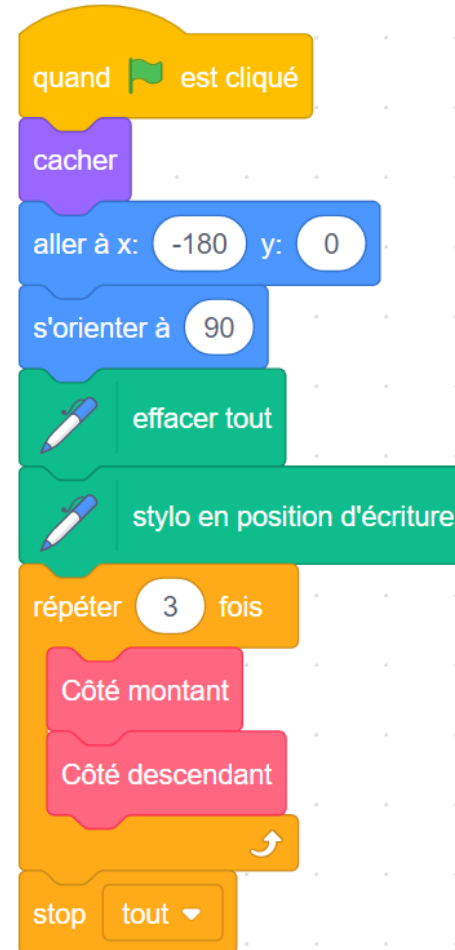
stylo en position d'écriture  
 effacer tout

quand est cliqué  
 aller à x:  y:   
 cacher

## Solution

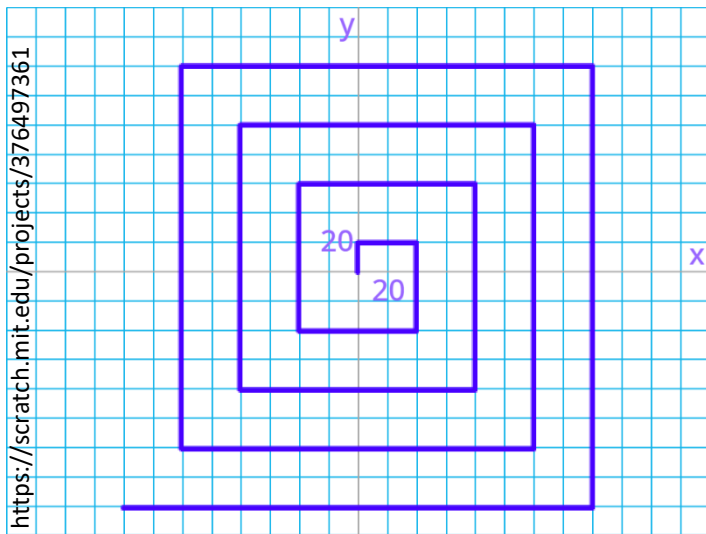


## Solution



## Spirale carrée 1

### Challenge 11 [monclasseurdemaths.fr](http://monclasseurdemaths.fr)

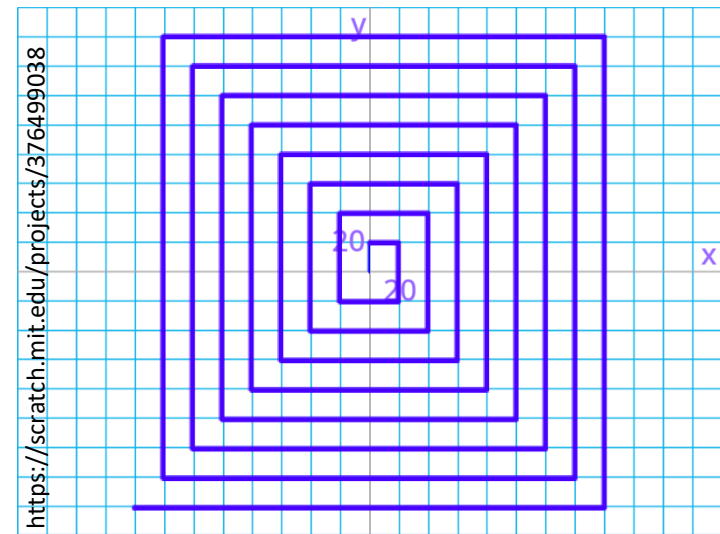


Quelques blocs à utiliser :

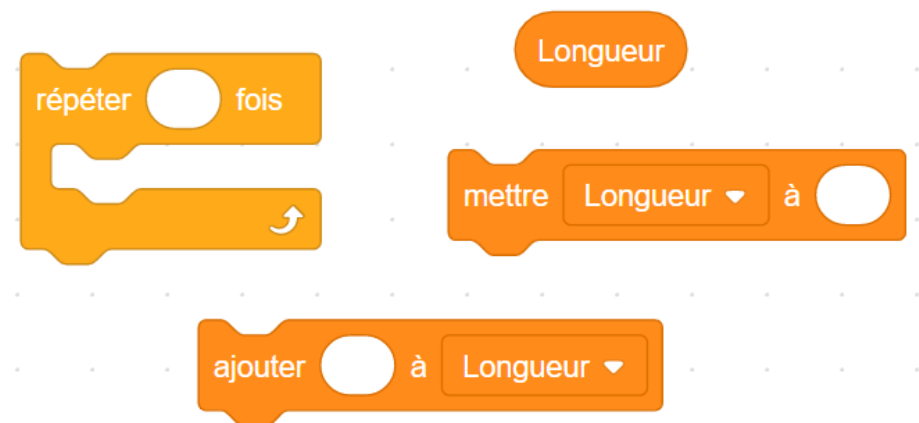


## Spirale carrée 2

### Challenge 12 [monclasseurdemaths.fr](http://monclasseurdemaths.fr)



Quelques blocs à utiliser :



## Solution

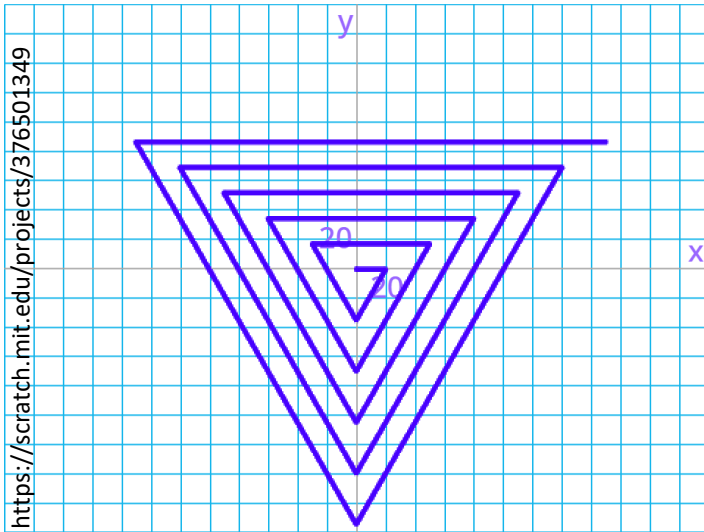


## Solution



## Spirale triangulaire Challenge 13

monclasseurdemaths.fr

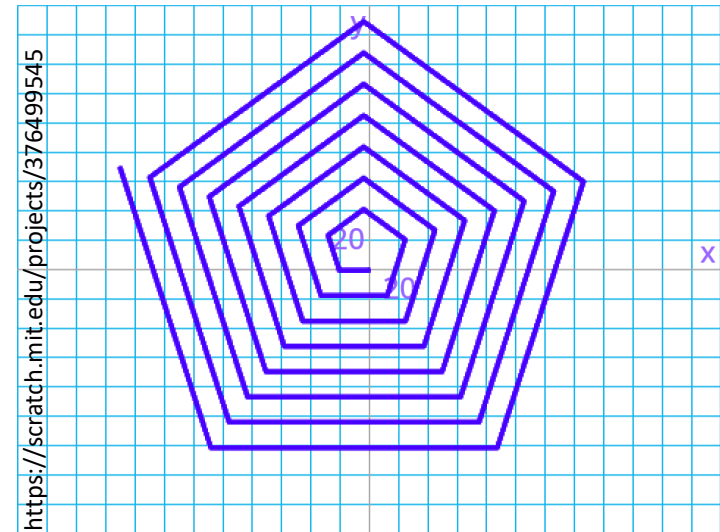


Quelques blocs à utiliser :

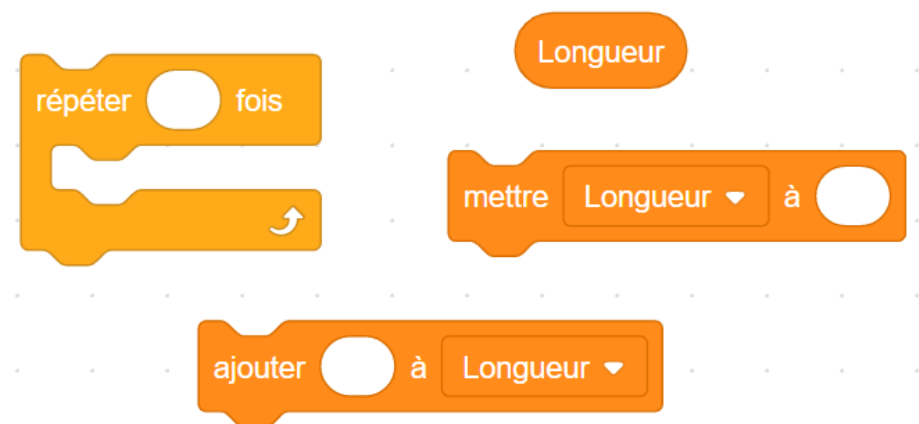


## Spirale pentagonale Challenge 14

monclasseurdemaths.fr



Quelques blocs à utiliser :



## Solution



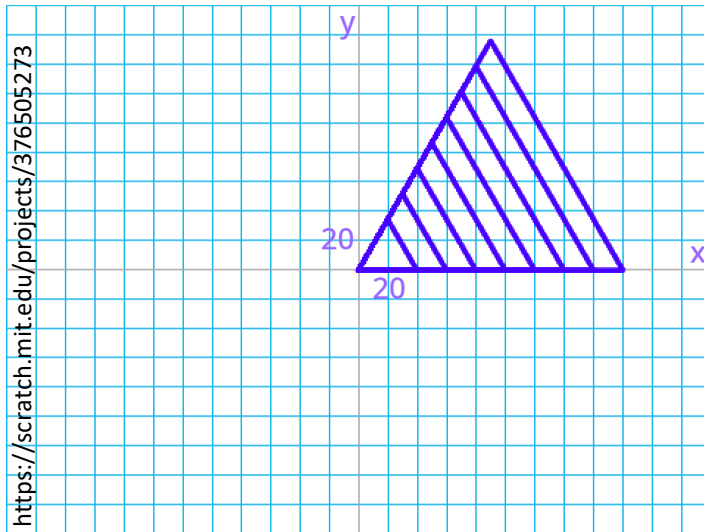
## Solution



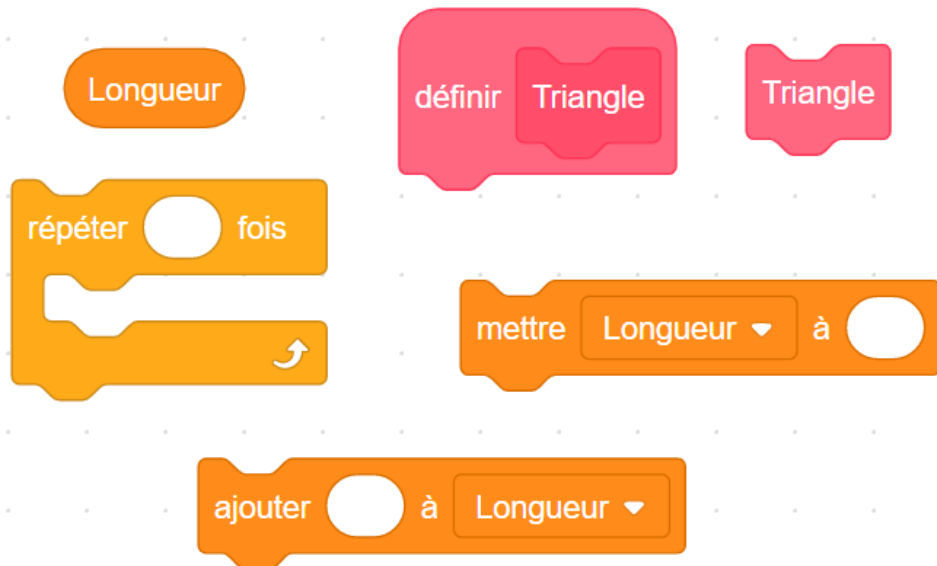
## Triangles imbriqués

### Challenge 15

monclasseurdemaths.fr



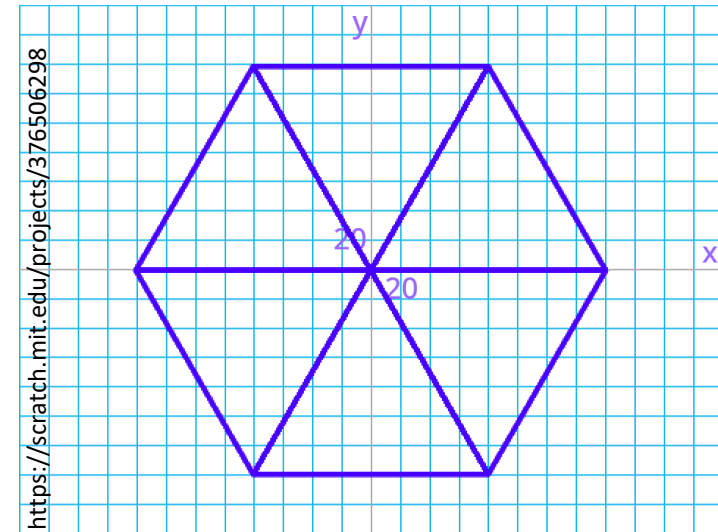
Quelques blocs à utiliser :



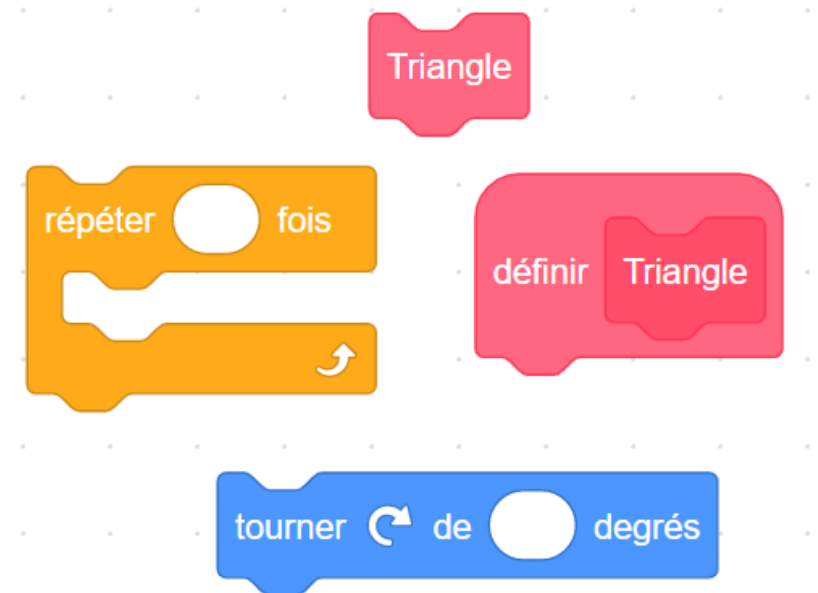
## Hexagone et diagonales

### Challenge 16

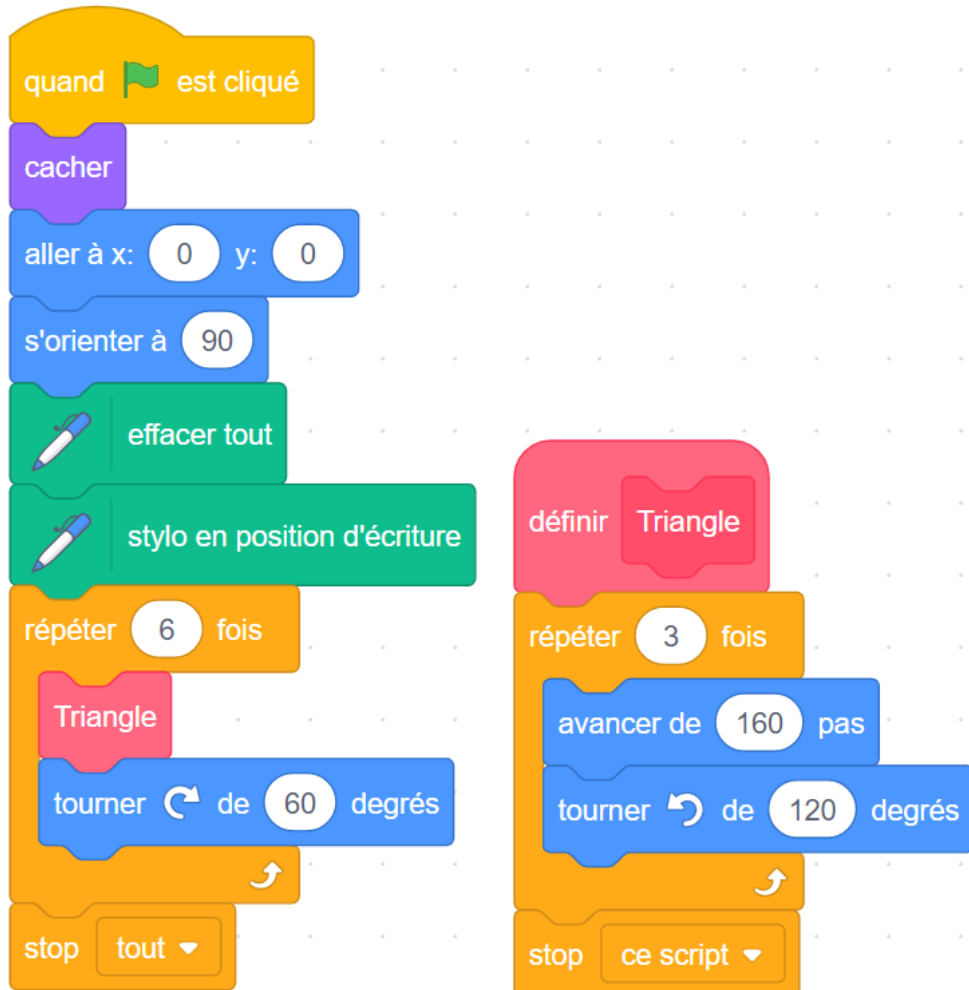
monclasseurdemaths.fr



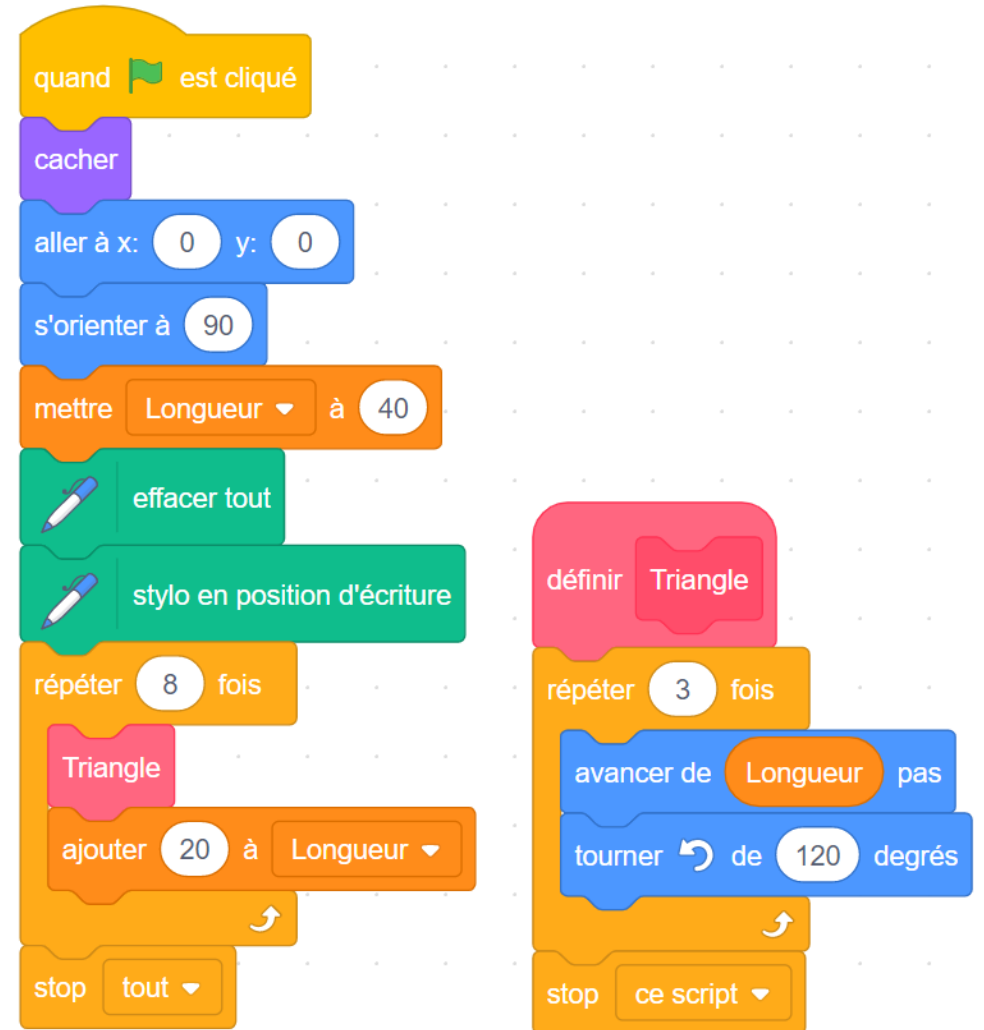
Quelques blocs à utiliser :



## Solution



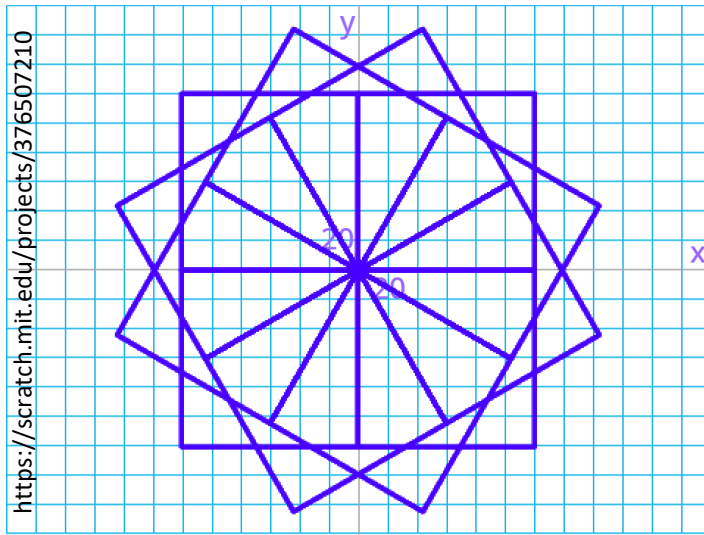
## Solution



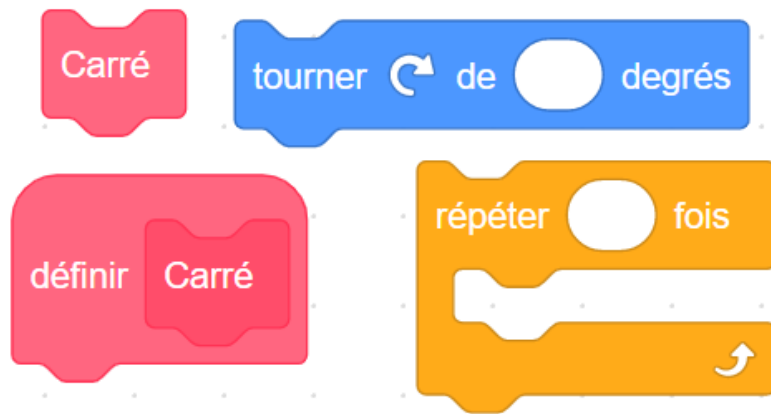


## Rosace carrée Challenge 17

monclasseurdemaths.fr

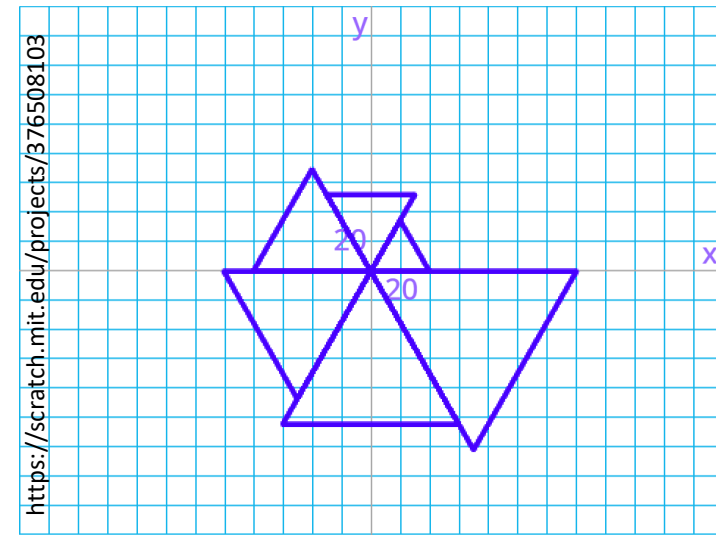


Quelques blocs à utiliser :

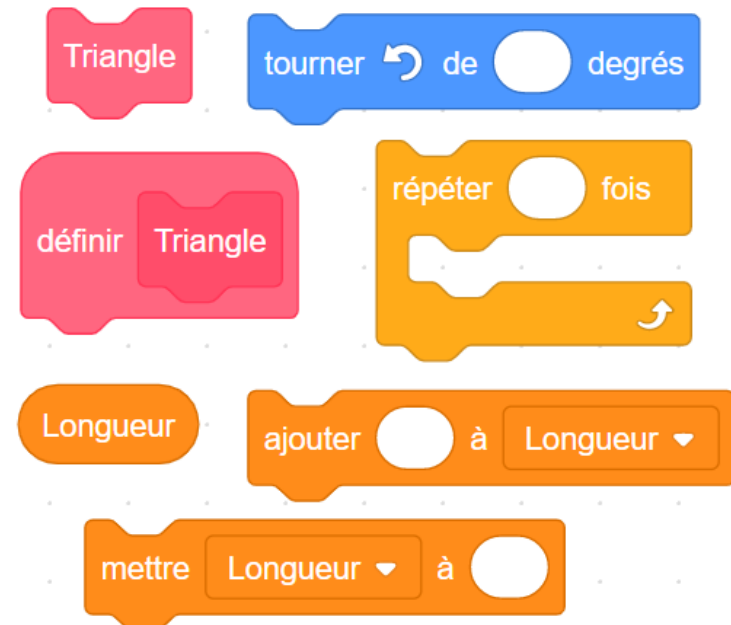


## Spirale de triangles Challenge 18

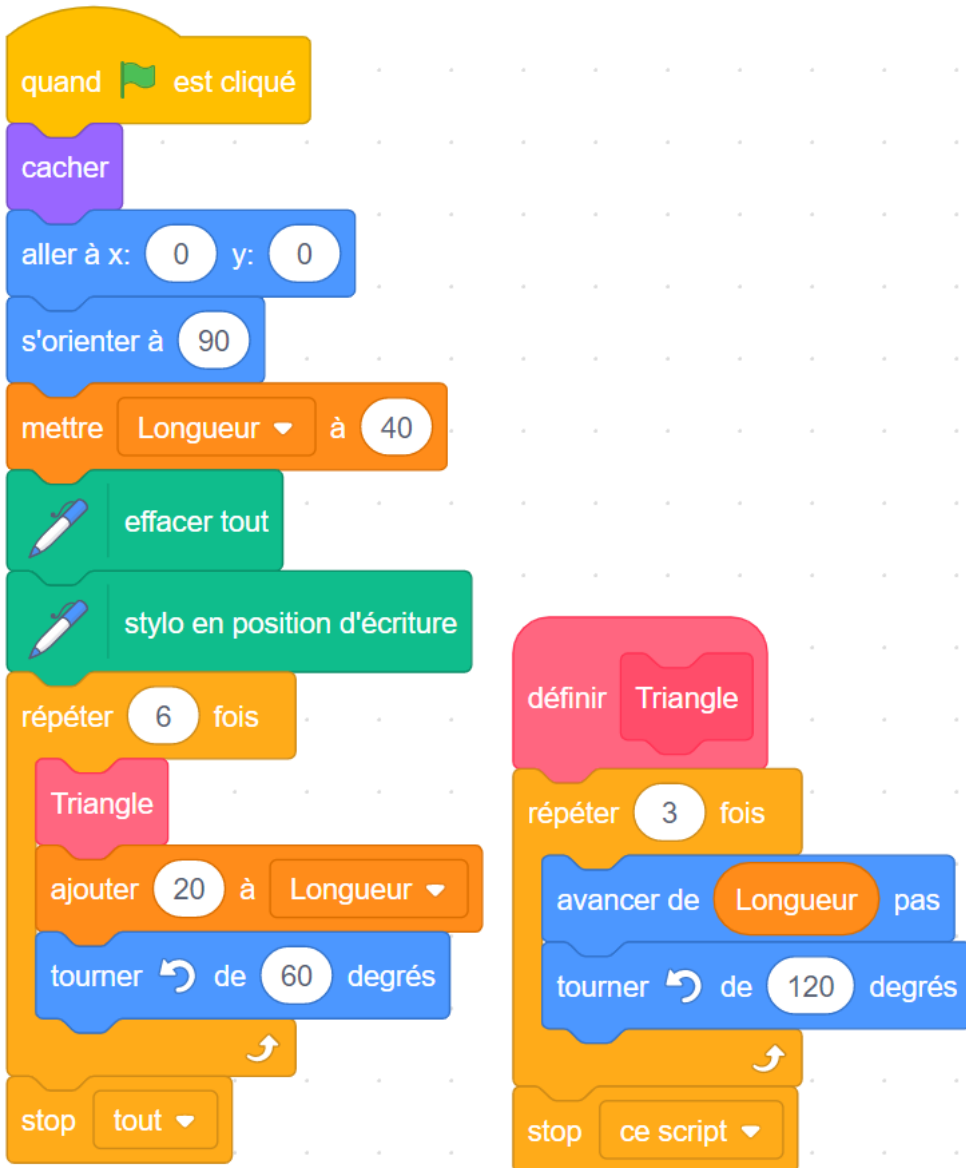
monclasseurdemaths.fr



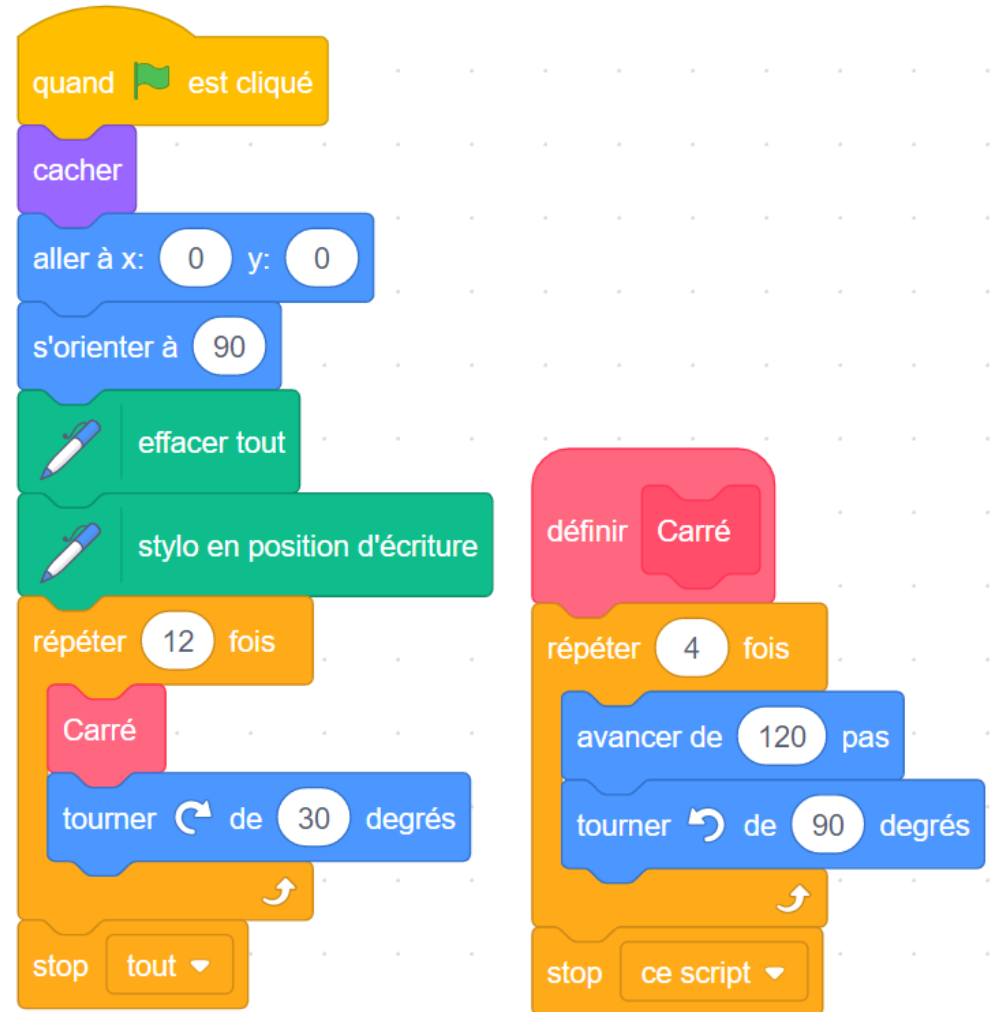
Quelques blocs à utiliser :



## Solution

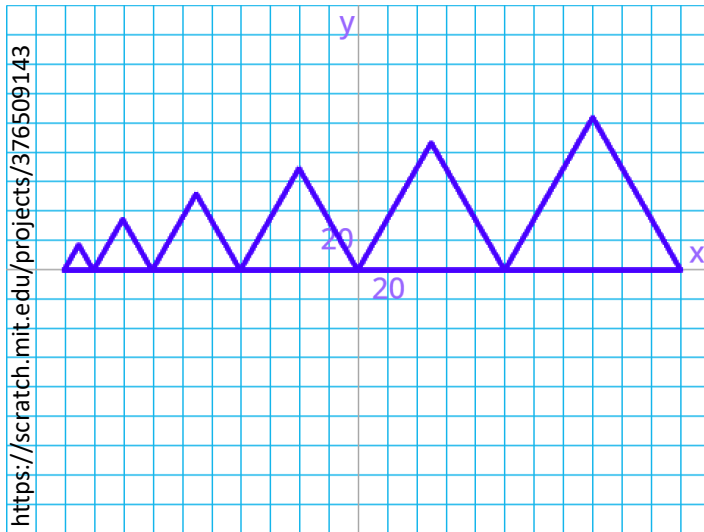


## Solution

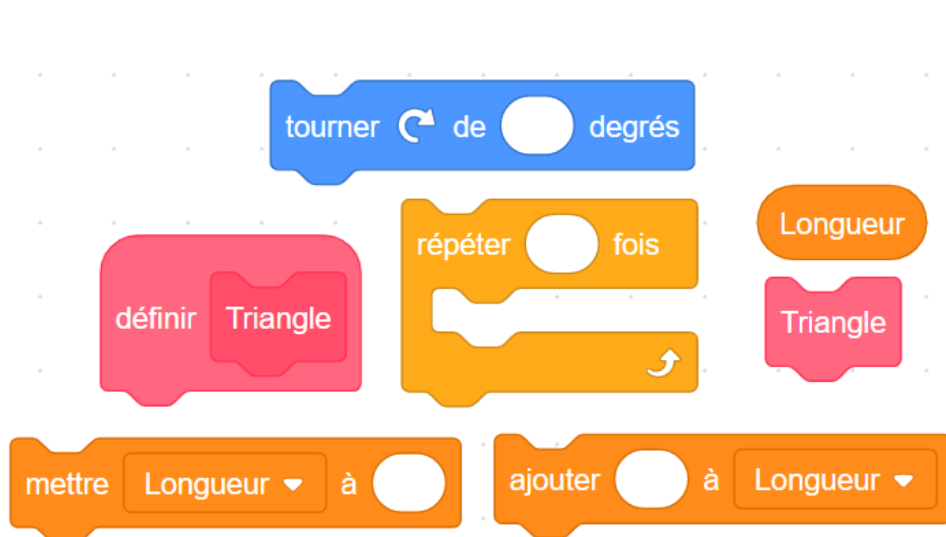


## Série de triangles Challenge 19

monclasseurdemaths.fr

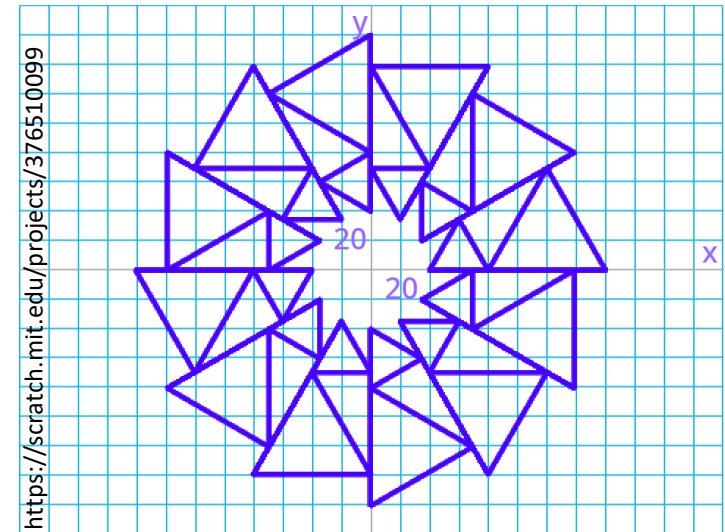


Quelques blocs à utiliser :

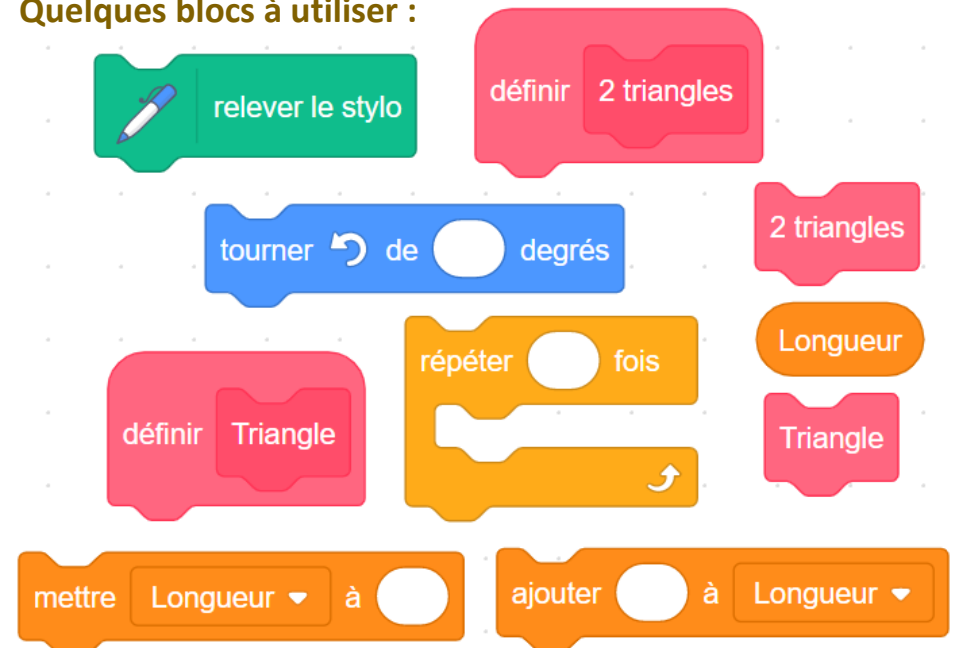


## Roues de triangles Challenge 20

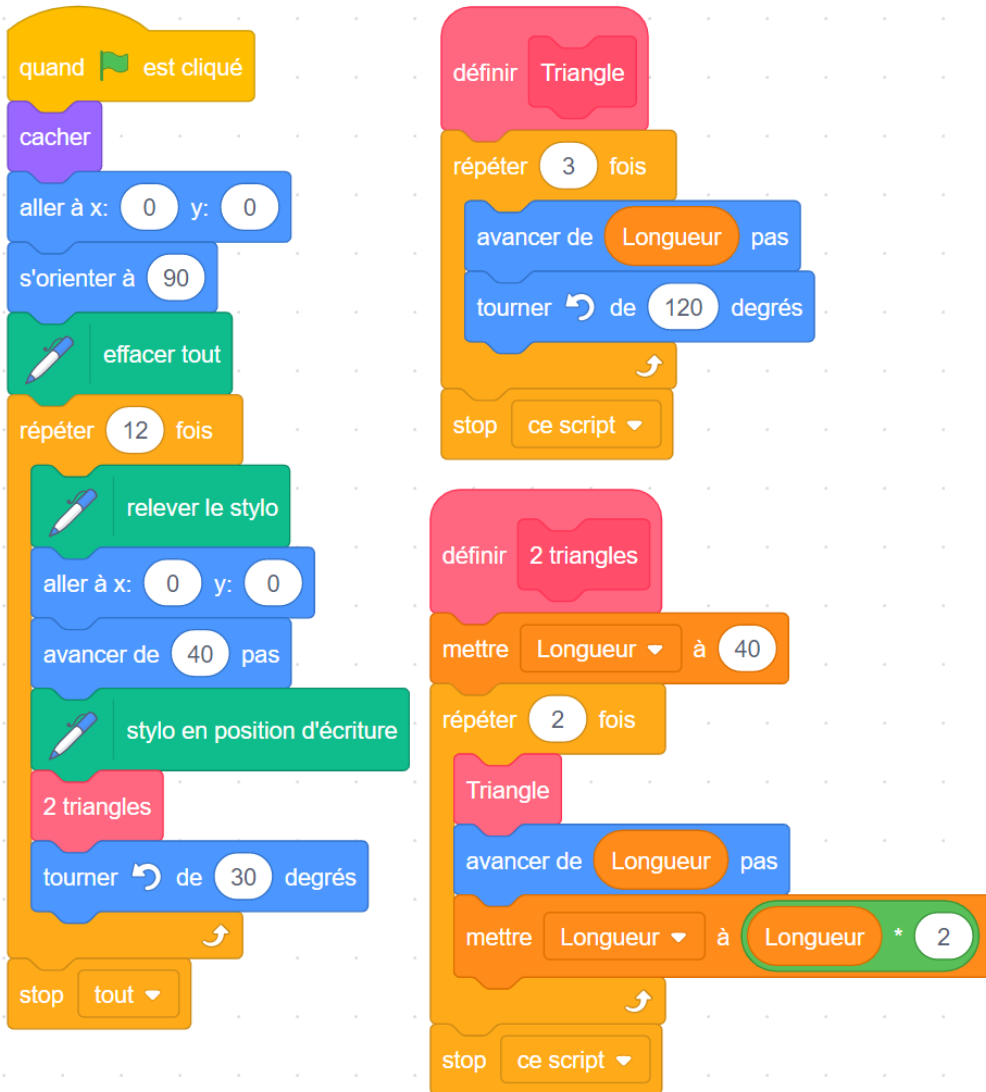
monclasseurdemaths.fr



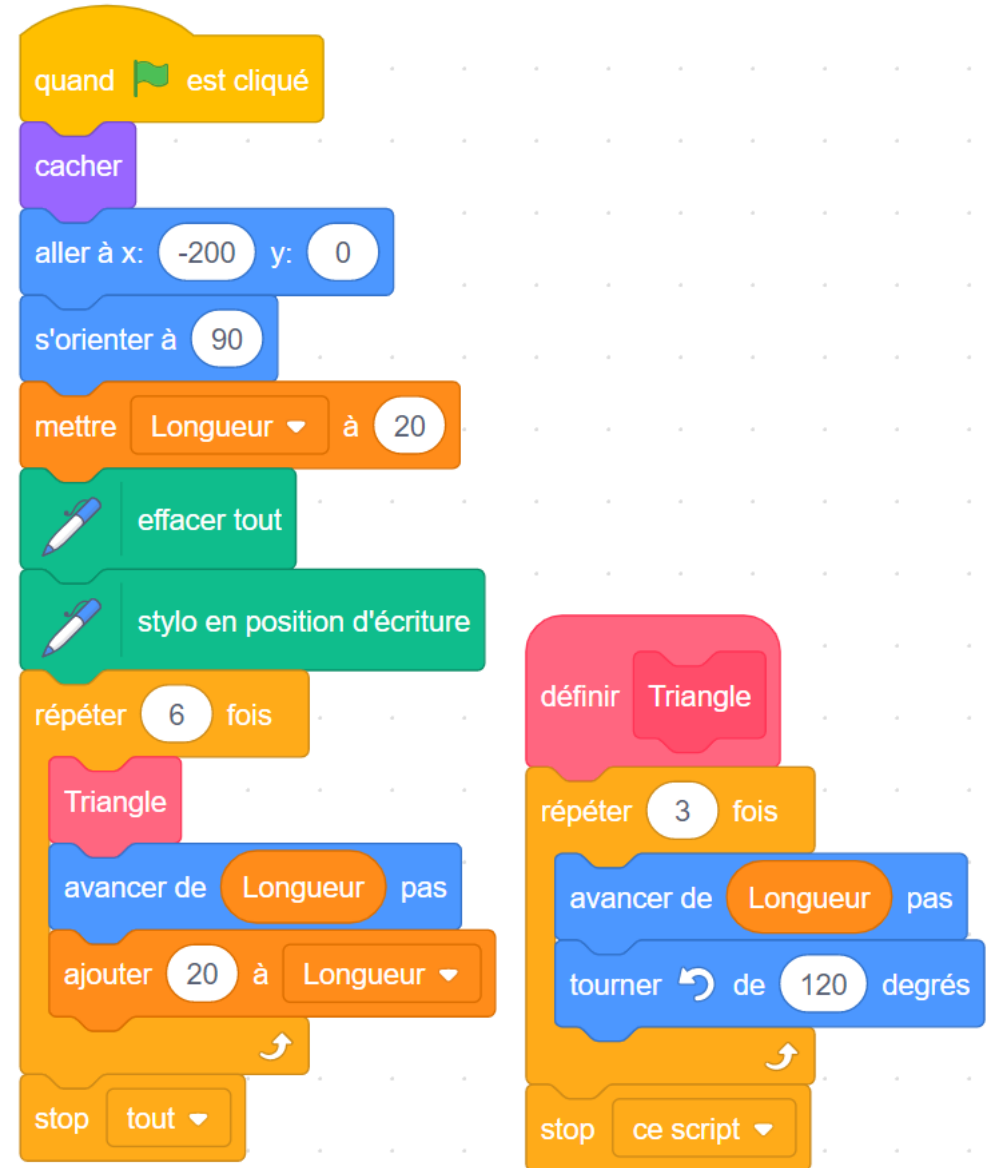
Quelques blocs à utiliser :



## Solution



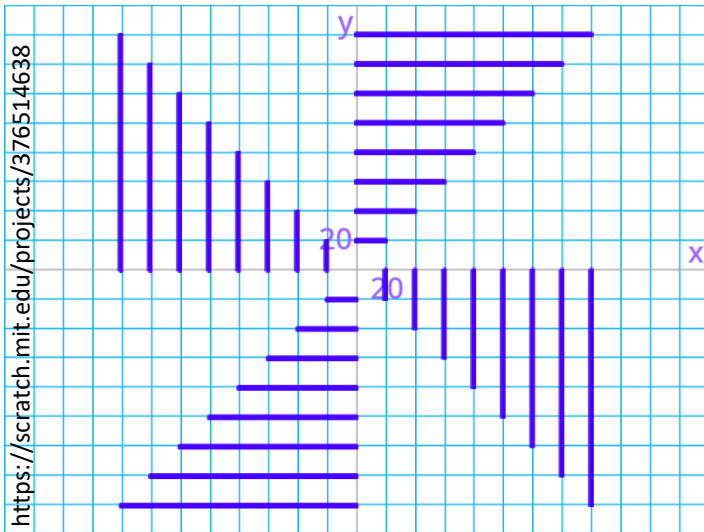
## Solution



# Moulin

## Challenge 21

monclasseurdemaths.fr

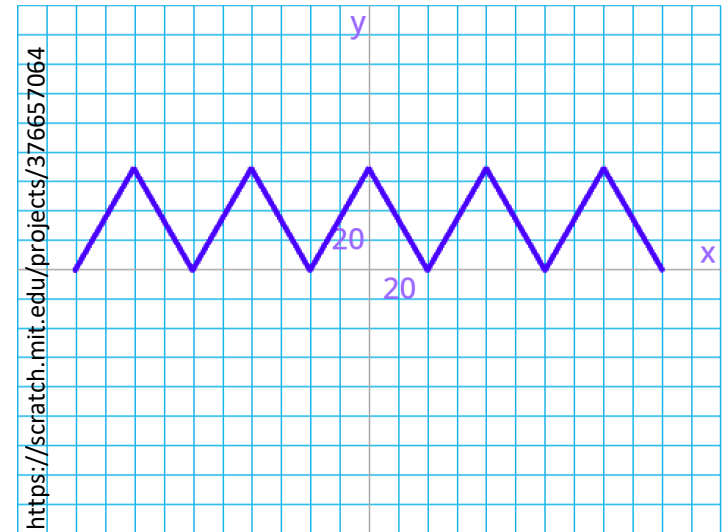


Quelques blocs à utiliser :

# Dents de scie

## Challenge 22

monclasseurdemaths.fr

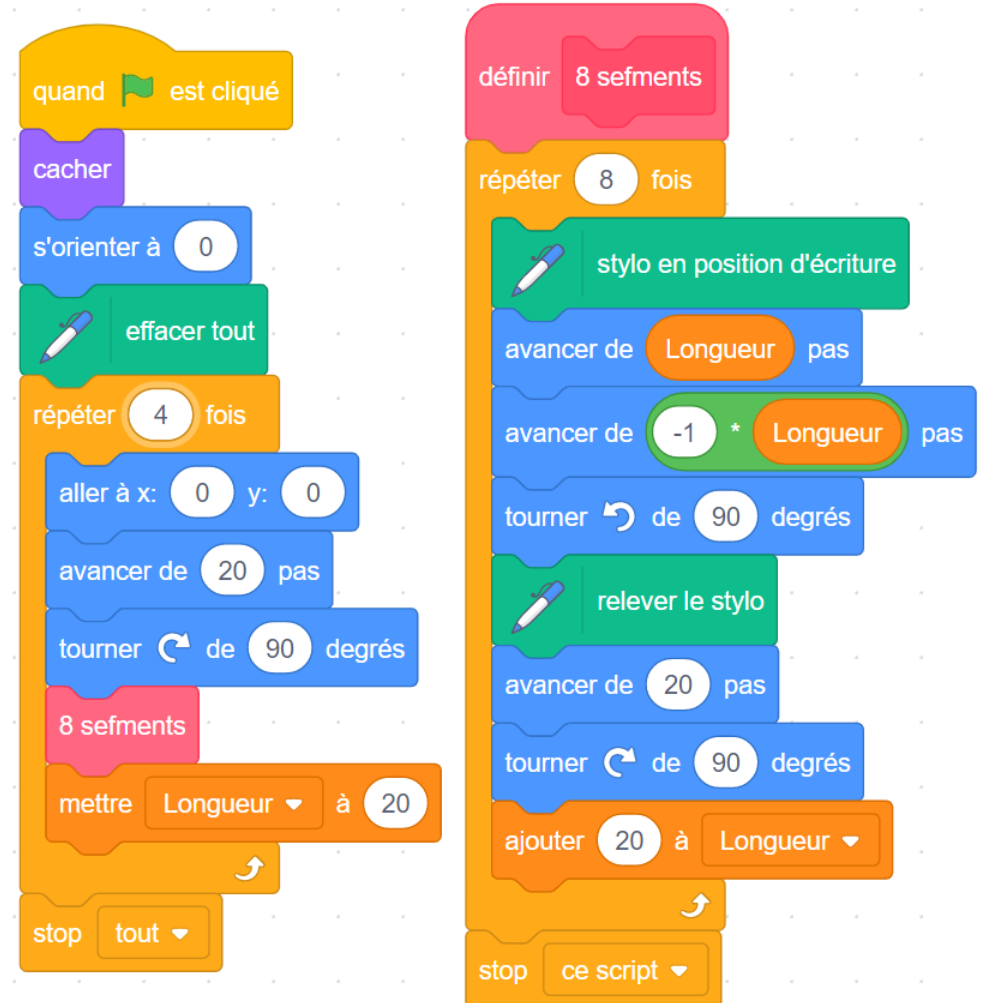


Quelques blocs à utiliser :

## Solution



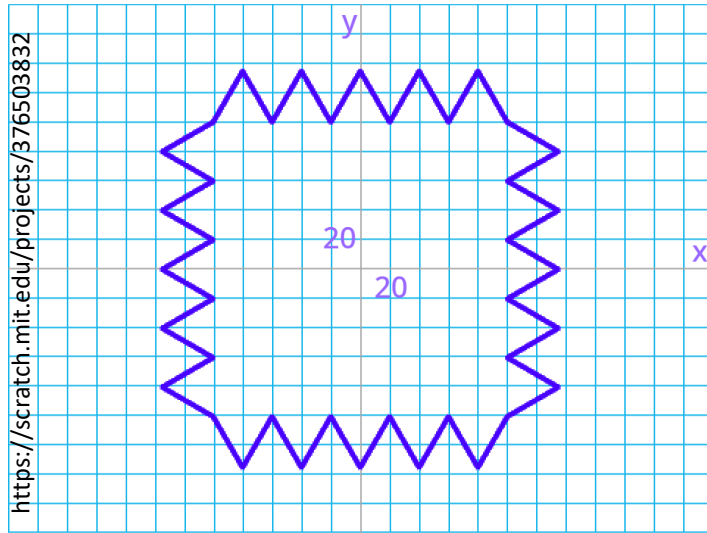
## Solution



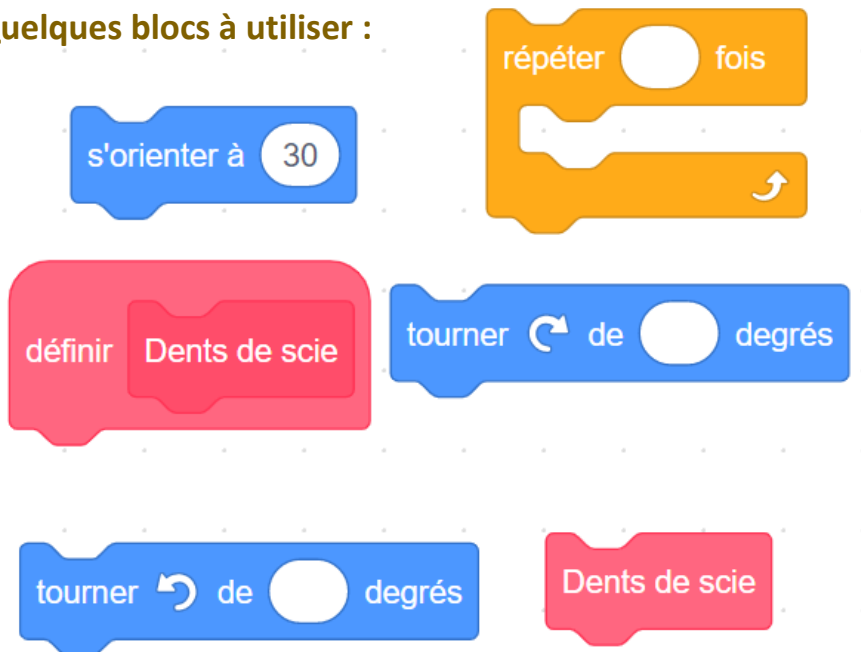
# Carré en dents de scie

## Challenge 23

[monclasseurdemaths.fr](http://monclasseurdemaths.fr)



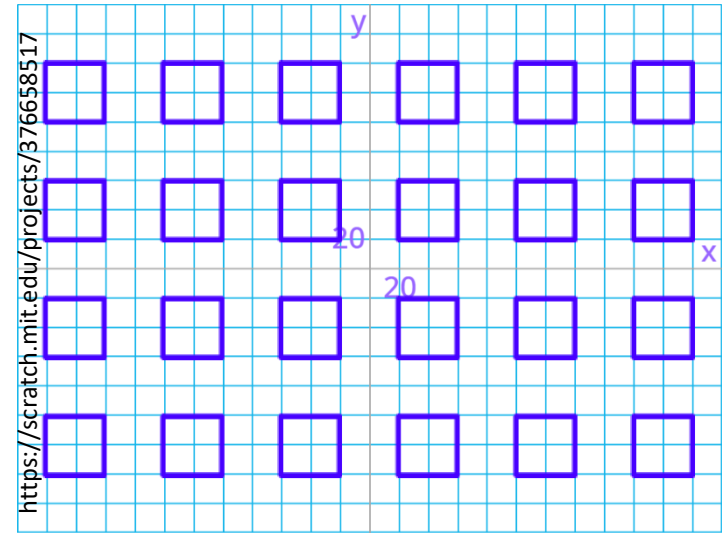
Quelques blocs à utiliser :



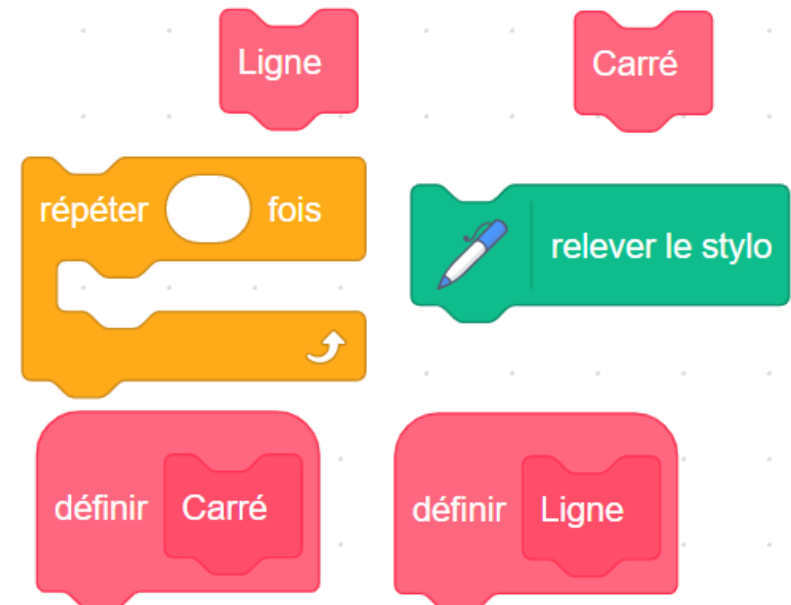
# Lignes de carrés

## Challenge 24

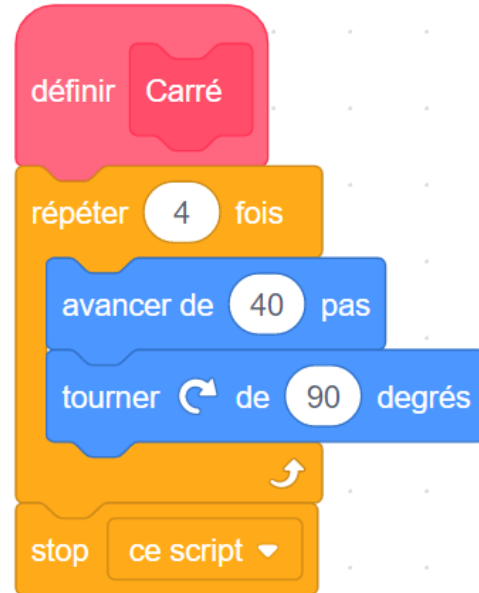
[monclasseurdemaths.fr](http://monclasseurdemaths.fr)



Quelques blocs à utiliser :



## Solution



## Solution

