

## Calcul de périmètres et Aires avec Scratch : Activité 1

### Partie : Le rectangle

#### Question 1

Si on a un rectangle de longueur L et de largeur l, quelle formule nous donne le périmètre du rectangle ?

.....

#### Question 2

Si on a un rectangle de longueur L et de largeur l, quelle formule nous donne l'aire du rectangle ?

.....

#### Question 3

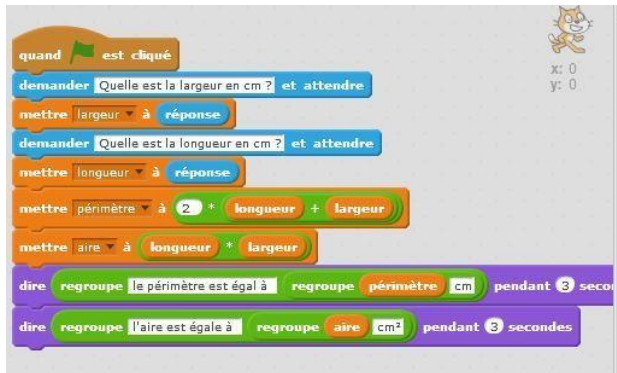
Applique cette formule pour un rectangle de longueur 6 cm et de largeur 2 cm. Quel est son périmètre ? Quelle est son aire ?

.....

.....

#### Question 4

Nous allons écrire un script qui nous permette de calculer le périmètre d'un rectangle :



#### Question 5

En t'aidant du programme que tu viens d'écrire, complète le tableau suivant :

<b>Longueur du rectangle</b>	7	4,2	7,8
<b>Largeur du rectangle</b>	3	3,4	1,5
<b>Périmètre du rectangle</b>			
<b>Aire du rectangle</b>			

#### Question 6

Ecris un script pour calculer l'aire et le périmètre d'un carré.

## Calcul de périmètres et Aires avec Scratch : Activité 1

### Partie : Le rectangle

#### Question 1

Si on a un rectangle de longueur L et de largeur l, quelle formule nous donne le périmètre du rectangle ?

.....

#### Question 2

Si on a un rectangle de longueur L et de largeur l, quelle formule nous donne l'aire du rectangle ?

.....

#### Question 3

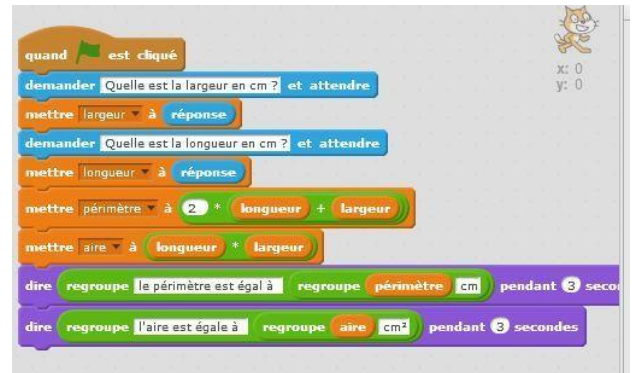
Applique cette formule pour un rectangle de longueur 6 cm et de largeur 2 cm. Quel est son périmètre ? Quelle est son aire ?

.....

.....

#### Question 4

Nous allons écrire un script qui nous permette de calculer le périmètre d'un rectangle :



#### Question 5

En t'aidant du programme que tu viens d'écrire, complète le tableau suivant :

<b>Longueur du rectangle</b>	7	4,2	7,8
<b>Largeur du rectangle</b>	3	3,4	1,5
<b>Périmètre du rectangle</b>			
<b>Aire du rectangle</b>			

#### Question 6

Ecris un script pour calculer l'aire et le périmètre d'un carré.

