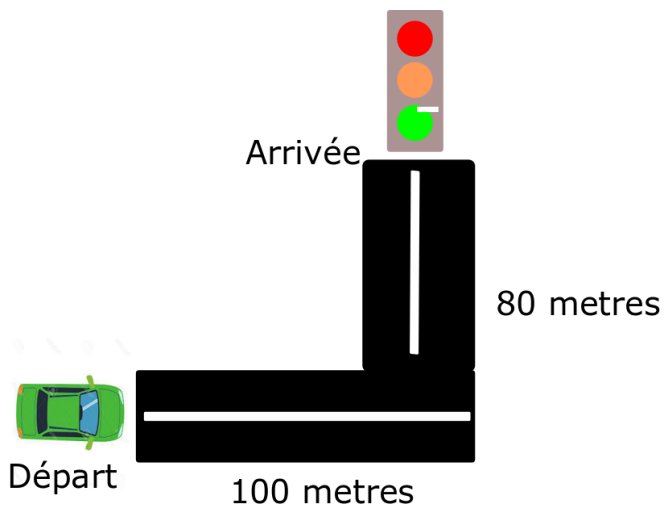


## Les Commandes de bases :

## Activité 1



On veut commander la voiture pour arriver au feu

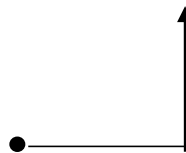
Donner les étapes à faire

On déplace la voiture avec

- `forward(distance)` qui avance d'un nombre de pas donné
- `backward(distance)` qui recule
- `right(angle)` qui tourne vers la droite d'un angle donné (en degrés)
- `left(angle)` qui tourne vers la gauche.

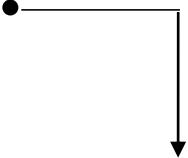

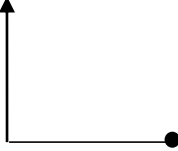

## Correction

```
from turtle import *
forward(100)
left(90)
forward(80)
```



## Activité 2

a) Comment représenter chacune des formes suivantes :( on avance de 100 )

			
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

b) vérifier le résultat par Python

**Activité 3**

Dessiner un rectangle de largeur 100 et longueur 80



**Correction**

```

from turtle import *
forward(100)
left(90)
forward(80)
left(90)
forward(100)
left(90)
forward(80)
    
```

**Activité 4**

a) Dessiner sur la grille le résultat de chaque code .

**NB** : chaque carré de grille de dessin est de largeur 10

```
from turtle import *
```

```
forward(50)
```

```
right(60)
```

```
forward(50)
```



```
from turtle import *
```

```
forward(50)
```

```
right(120)
```

```
forward(50)
```



```
from turtle import *  
forward(80)  
left(90)  
forward(80)  
right(90)  
forward(80)  
right(90)  
forward(80)  
left(90)
```

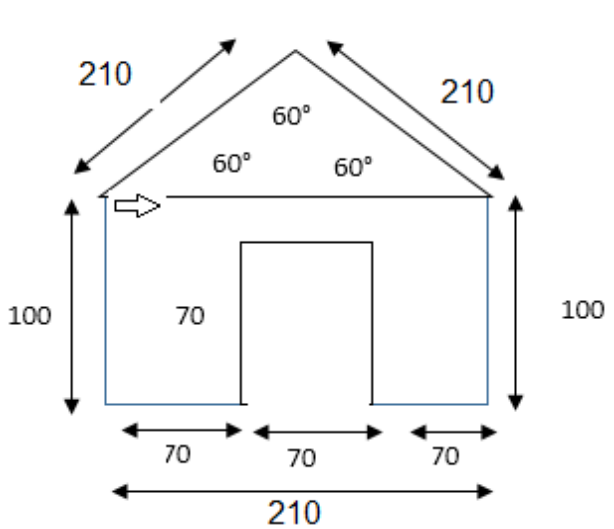


b) vérifier le résultat par Python

c) Dessiner un triangle équilatérale de cote 50

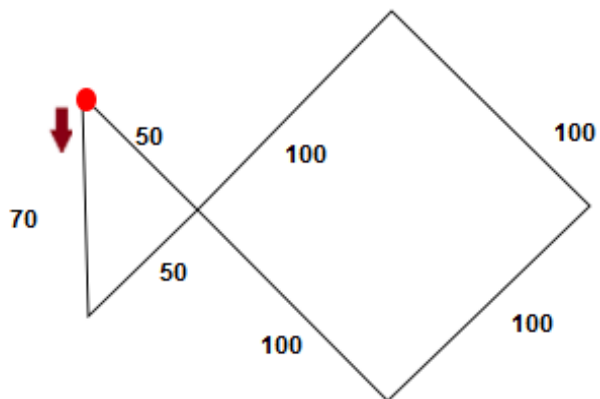
### Exercice 1

Créer l'image suivante :



**Exercice 2**

Créer l'image suivante :



```
#Solution
```

```
from turtle import *
```

```
right(...)
```

```
forward(...)
```

```
left(135)
```

```
forward(150)
```

```
right(...)
```

```
forward(...)
```

```
right(...)
```

```
forward(...)
```

```
right(...)
```

```
forward(150)
```