

DEVOIR DE SYNTHÈSE N°2

Enseignant : Mohsen TIMOUMI

Date : 24/02/2020

Durée : 1H

Classe : 1^{ère} année

Nom et prénom :

Exercice n°1 : (3 points)

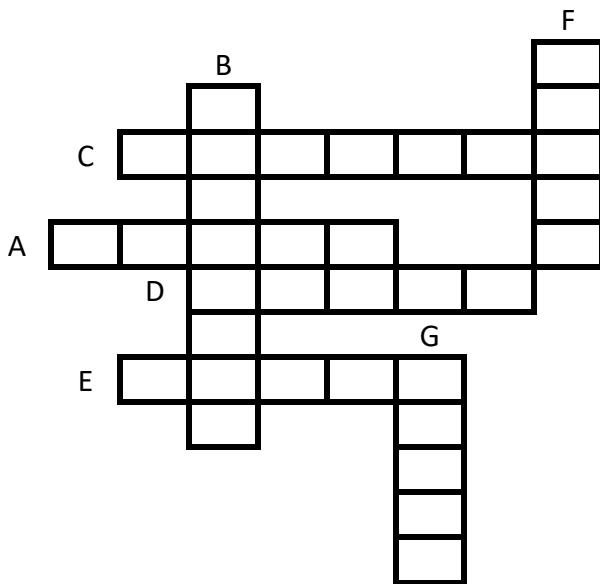
Dessiner la forme réalisée par le programme Python suivant :

```
1 from turtle import *
2 begin_fill()
3 width(3)
4 color("red")
5 left(90)
6 forward(100)
7 right(90)
8 forward(100)
9 color("blue")
10 end_fill()
```

Exercice n°2 : (7 points)

Compléter la grille suivante avec les commandes Python adéquates :

- A- Afficher un texte donné
- B- Renvoyer les coordonnées actuelles du crayon
- C- Avancer d'une distance donnée
- D- Donner un titre à la fenêtre de dessin
- E- Choisir la couleur du tracé
- F- Choisir l'épaisseur du tracé
- G- Tourner à droite d'un angle donné



DEVOIR DE SYNTHÈSE N°2

Enseignant : Mohsen TIMOUMI

Date : 24/02/2020

Classe : 1^{ère} année

Durée : 1H

Nom et prénom :

Exercice n°1 : (3 points)

Dessiner la forme réalisée par le programme Python suivant :

```
1 from turtle import *
2 begin_fill()
3 width(3)
4 color("red")
5 right(90)
6 forward(100)
7 left(90)
8 forward(100)
9 color("blue")
10 end_fill()
11
```

Exercice n°2 : (7 points)

Compléter la grille suivante avec les commandes Python adéquates :

- A- Déterminer la couleur de l'arrière-plan de la fenêtre
- B- Choisir la vitesse à laquelle se déplace le curseur
- C- Reculer d'une distance donnée
- D- Tourner à gauche d'un angle donné
- E- Déplacer le crayon jusqu'aux coordonnées indiquées
- F- Lever le crayon (pour le déplacer sans dessiner)
- G- Abaisser le crayon (pour recommencer à dessiner)

