

<i>Établissement</i> : Lycée 2 Mars 1934 Degache Tozeur	<b>Devoir de Synthèse N° 2</b> <b>Matière : Informatique</b>	<i>Date</i> : 18/02/2022	
<i>Enseignante</i> : Dhahri Nabila		<i>Durée</i> : 1 heure	<i>Classe</i> : 1 S ...
<i>Nom &amp; Prénom</i> : .....		<i>Poste N°</i> : .....	<i>Note</i> : ..... /20

**Important** : Dans le répertoire 1ère année, créez un dossier de travail, ayant comme nom votre nom et prénom, dans lequel vous devez enregistrer, au fur et à mesure, votre travail.

**Exercice 1** : (...../8 points)

1. Donner l'instruction python permettant d'importer la bibliothèque **Turtle**.

.....

2. Donner l'instruction python permettant de choisir la forme de la tortue.

.....

3. Donner l'instruction python permettant de changer la couleur de trait en rouge.

.....

4. Donner l'instruction python permettant d'avancer de 200 pixels.

.....

5. Donner l'instruction python permettant de tourner vers la gauche de 144 degrés.

.....

6. Sachant que les deux instructions de la question 4 et la question 5 sont répétées 5 fois, quel est le dessin obtenu ?

.....

7. Donner l'instruction python permettant de modifier la couleur de remplissage en vert.

.....

8. Donner le script complet.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Exercice 2 : (...../4 points)**

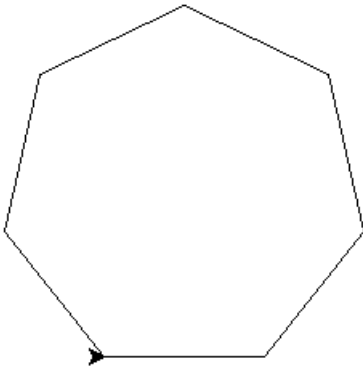
Écrire un script python permettant de dessiner et de remplir un arc.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Exercice 3 : (...../8 points)**

Donner le script python permettant de dessiner un heptagone.

Un heptagone est un polygone régulier à 7 sommets.

Forme	Programme
	

**BON TRAVAIL...**