

LYCEE MOKNINE	<u>DEVOIR DE SYNTHESE N°2</u>	CLASSE : 1 S 5 (RATTRAPAGE)
Prof : Mr ZAICHI Imed	INFORMATIQUE	Durée : 1 h

Nom : Prénom: N°:

Exercice n°1 : (... / 3points)

Relier chaque commande avec sa description.

Note :
...../20

Shape('turtle')
Forward(50)
Circle(50)
Right(20)
Backward(50)
Left(20)

Avancer(50)
Reculer (50)
Tourner à droite (20°)
Dessiner un cercle de rayon (50)
Fixer la forme de tortue
Tourner à gauche (20°)

Exercice n°2 : (... / 4 points)

Traduire ce programme en langage python :

Fixer la couleur de tracé en bleu Avancer (200) Tourner à gauche (60°)	from import *
Répéter les deux derniers instructions 6 fois En utilisant la boucle « for »	from import *

Exercice n°3 : (.../13 points)

A/ Ecrire le script Python qui permet de :

<p>Dessiner avec le module Turtle un pentagone sachant que :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Définir l'épaisseur du stylo à 10 pixels. ✓ Positionner le stylo, en levant le, au point de coordonnées (-200 ;0) ✓ Le pentagone à 5 côtés et l'angle entre les côtés (108°) ✓ Couleur du fond = jaune ✓ Couleur du tracé = ver 	
--	--

