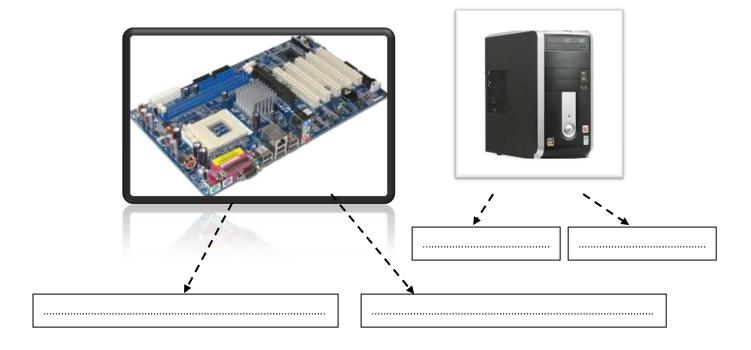
DEVOIR DE SYNTHÈSE N°1 LYCEE KALAA KHASBA Informatique **** NIVEAU: 7B2 ENSEIGNANT: AMINE MRAIHI DURÉE: 1H DATE: 29 NOVEMBRE 2019

EXERCICE $N^{\circ}1$ (...../ 04 PTS)

Pour chaque matériel informatique citer deux composants principaux.



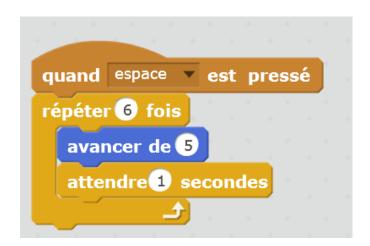
EXERCICE N°2 (....../ 3 PTS)

Répondre par VRAI si la proposition est vraie, FAUX sinon

Proposition			
L'informatique c'est la science du traitement manuel de l'information.			
Scratch est un périphérique.			
La manette du jeu est un périphérique de sortie.			
guand set cliqué se trouve dans le bloc Capteurs .			
Les dossiers et les applications sont stockés dans la mémoire ROM.			
La mémoire RAM c'est elle qui exécute les tâches dans un			
smartphone.			

EXERCICE $N^{\circ}3$ (.........../ 1 PT + 2 PTS + 1 PT + 1 PT + 1 PT

Soit le script scratch suivant :



1- Quel evenement va permettre au lutin d'avancer ?
2- Finalement, le lutin de combien de PAS va-t-il avancer ? Pourquoi ?
3- Modifier le script ci-dessus pour que le lutin puisse se diriger vers le haut et avancer
4- Si on clique sur le drapeau vert, le lutin, que va-t-il faire?
5- Combien de temps en secondes, va prendre le lutin pour terminer les mouvements, supposant qu'un
pas va durée 1s? Pourquoi ?

EXERCICE N°4 (...... / 2 PTS + 4 PTS)

1- Classer dans le tableau ci-dessous, ces matériels selon le type

modem / Disque Dur / écran / clavier / imprimante / Scanner / carte mémoire / Microphone

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie	Périphérique d'entrée/sortie	Supports de stockage

2- Placer chaque script dans le tableau en dessous



Apparence	Contrôle	Événements	Capteurs	Mouvement