

LYCEE KALAA KHASBA * * * * * ENSEIGNANT : AMINE MRAIHI	DEVOIR DE SYNTHÈSE N°1	
	Informatique	
	NIVEAU : 7B1	
	DURÉE : 1H	DATE : 29 NOVEMBRE 2019

Nom : Prénom : N° :


EXERCICE N°1 (...../ 04 PTS)

Identifier le nom de chaque matériel informatique.



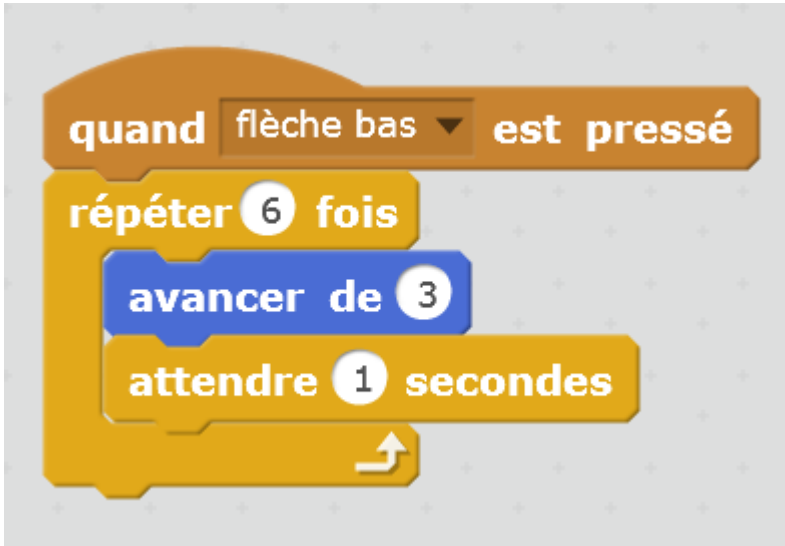
EXERCICE N°2 (...../ 3 PTS)

Répondre par **VRAI** si la proposition est vraie, **FAUX** sinon

Proposition	Réponse
L'informatique c'est une science.	
La carte mère se trouve dans le disque dur.	
Le micro casque est un support de stockage.	
 se trouve dans le bloc Apparence .	
Les dossiers et les applications sont stockés dans la mémoire RAM.	
La mémoire ROM est effaçable.	

EXERCICE N°3 (..... / 1 PT + 2 PTS + 2 PTS + 1 PT + 1 PT

Soit le script scratch suivant :



1- Quel événement 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 bas et avancer sans arrêt, quand la flèche « bas » est pressée une seule fois

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

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 du script initial, supposant qu'un PAS va durée 1s? Pourquoi ?

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

EXERCICE N°4 (..... / 2 PTS + 4 PTS)

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

DVD / écran / scanner / imprimante / modem / manette de jeu /carte mémoire / Microphone

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

2- Placer chaque instruction dans le tableau en dessous



Apparence	Contrôle	Événements	Capteurs	Mouvement