

Test n°2 Microbit

Nom et prénom:
.....
.....
Date : Fev 2024

9B..
N°...

Exercice n°1 : *(10 pts)*

Ouvrir Makecode et créer un nouveau projet intitulé « mon devoir » tout en répondant à ces questions :

1- Au démarrage, la mélodie « mise sous tension » est jouée puis le texte « devoir » s'affiche sur la carte. ***(2 pts)***
2- Lorsqu'on clique sur le bouton A, afficher votre classe : exemple, pour 9B7, on montre le nombre 9 puis on affiche le texte « B » et enfin le nombre 7. ***(1.5 pts)***
3- Lorsqu'on clique sur le bouton B, montrer la flèche sud. ***(1 pt)***
4- Lorsqu'on clique sur le bouton A+B, effacer l'écran puis jouer la mélodie « mise hors tension ». ***(1.5 pts)***
5- Lorsque la carte est secouée, montrer l'icône non. ***(1.5 pts)***
6- Lorsqu'un son bruyant est détecté, montrer l'icône triste. ***(1.5 pts)***
7- Lancer le simulateur puis télécharger votre programme. ***(1 pt)***

Exercice n°2 : *(10 pts)*

Ouvrir le lien :

https://b.socrative.com/login/student/ puis répondre au quiz en ligne.

NB : Room Name= ZOUAOUI

Mme Marwa ZOUAOUI