PROFESSOR DANILO *ROBÓTICA – 9° ANO – 20/10/2022*

NOME: _____ TURMA: MARIE CURIE NOTA: _____

ATIVIDADE 4 TERCEIRO TRIMESTRE

Utilizando o circuito da aula, você percebeu que ao colocar a mão na frente do sensor a 20 cm de distância o Arduino imprimiu no monitor serial 1176, o que indica que o som demorou 1176 microssegundos para bater em sua mão e voltar para o sensor ultrassônico.

Com estas informações, determine a velocidade do som. Vale buscar na internet.

Sugestão: passe a distância para metros e o tempo para segundo.

As linhas a seguir podem te ajudar, mas fique à vontade para escrever na coluna ao lado.