PROFESSOR DANILO *ROBÓTICA – 8° ANO – 03/11/2022*

NOME: _____ TURMA: _____ NOTA: _____

ATIVIDADE 4 TERCEIRO TRIMESTRE

Utilizando o circuito com o sensor ultrassônico, você percebeu que ao colocar a mão na frente do sensor a 20 cm de distância o tempo de ida e volta do ultrassom foi de 1176 microssegundos. Esse é o tempo para percorre, portanto, 40 centímetros.

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

Sugestão: passe a distância para metros e o tempo para segundo. Vale pedir ajudar para o professor plantonista de física ou matemática.

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