

Procesamiento examen Física

$$1) \quad 5 \times 344 = 1720 \text{ m}$$

2) el agua y el cobre ya que entre los elementos que nos dan esos son los que dan mayor velocidad al sonido

3) $t = \frac{d}{v} \rightarrow$ la remplazo por la temperatura

$$t = \frac{d}{T} = \frac{7.9}{20} = \frac{7.9}{20}$$

$$t = 0,375 = 0,4 \text{ s}$$

4) entre menor sea la frecuencia del sonido este es más grave y la longitud de onda es mayor

5) si el ya que el movimiento de la fuente No altera la frecuencia solo esta se ve alterada por un receptor y si se acerca va a tener la misma frecuencia siempre