

~ Bimestral ~

1.

$$5 \times 344 = 1720 \text{ metros}$$

2.

a) agua y cobre

✓ Son los que dan mayor velocidad al sonido.

3.

$$t = \frac{d}{v} \sim \text{reemplaza por temperatura}$$

$$t = \frac{d}{v} = \frac{7.5}{20} = \frac{7.5}{20} \quad T = 0,375 = 0,4 \text{ s}$$

4. C) La longitud de onda de este sonido es
y el sonido es grave.

~ Entre menor sea una frecuencia, este
es más grave y la longitud de onda es
mayor.

5. D) El movimiento de la fuente de la onda
no altera la frecuencia.

- El movimiento de la fuente no altera
la frecuencia solo esta se ve alterada
por un receptor y si se va acercando
tiene la misma frecuencia.