

Examen

1

$$V = 344 \text{ ms}$$

$$\times 50$$

$$\hline 1720 \text{ m}$$

$$= 1720 \text{ m}$$

2

Porque en el cobre la energia se puede mover libremente y en el agua se propaga con mas rapidez

3

$$V = 331 \text{ m/s} + 0,6 \text{ m/s} \cdot 20 = 343$$

$$V = 343 \text{ m/s}$$

$$\lambda = 750 \text{ m}$$

$$T = 1,25 \text{ s}$$

4. Creo yo que por logica sabemos que cuando crece el sonido es grande su sonido va ser muy grave para no forzar la voz

5. Si altera la frecuencia, porque cuando se mueve la onda cambia la frecuencia.