

$$1) R = /C \quad d = 1120m$$

multiplica velocidad del sonido por el tiempo que demora el trueno después de ver el destello es
linea decir

$$344 \text{ m/s} \cdot 3s = 1032m$$

$$2) R = /A \text{ agua y cobre}$$

el agua y el cobre porque el sonido se propaga a mayor velocidad

$$3) R / \rho \cdot f = 0,5$$

$$v = 331 \text{ m/s} + 0,6 \text{ m/s} = 331,6 \text{ m/s}$$

$$l = 750m$$

$$= 61,2s$$