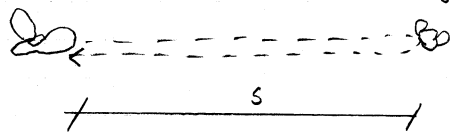


A2005-1

Fladdermus



Ljudfarten 340 m/s

Tid fram och tillbaka 0,20 sek

Avståndet till bytet

$$s = 340 \text{ m/s} \cdot \frac{1}{2} \cdot 0,20 \text{ s} = 34 \text{ m}$$

Svar: 34 m