

2.4 Problemi con le misure dei segmenti

3 Calcolare la misura di due segmenti nota la loro differenza e sapendo che uno di essi è multiplo dell'altro



$$\overline{AB} - \overline{CD} = 68 \text{ m}$$

$$\overline{AB} = 3 \overline{CD}$$

Dati

Incognite

$$\overline{AB} = m ?$$

$$\overline{CD} = m ?$$

Da cui $68 : 2 = 34$

$$\left\{ \begin{array}{l} \overline{AB} = 34 \times 3 = 102 \text{ m} \\ \overline{CD} = 34 \text{ m} \end{array} \right.$$