

## Problema geometria tipologia: somma e differenza segmenti



3 tipologie di risoluzione:

### **MODO 1**

$$\overline{CD} = \frac{\text{somma} - \text{differenza}}{2}$$

$$\overline{AB} = \overline{CD} + \text{differenza}$$

### **MODO 2**

$$\overline{AB} = \frac{\text{somma} + \text{differenza}}{2}$$

$$\overline{CD} = \overline{AB} - \text{differenza}$$

### **MODO 3**

$$\overline{AB} = \frac{\text{somma} + \text{differenza}}{2}$$

$$\overline{CD} = \frac{\text{somma} - \text{differenza}}{2}$$

---

## Problema geometria tipologia: somma e multipli di segmenti



$$\overline{CD} = \frac{\text{somma}}{\text{numero parti uguali somma}}$$

$$\overline{AB} = \overline{CD} \cdot X \cdot \text{multiplo parti uguali}$$

## Problema geometria tipologia: differenza e multipli di segmenti



$$\overline{CD} = \frac{\text{differenza}}{\text{numero parti uguali differenza}}$$

$$\overline{AB} = \overline{CD} \cdot X \cdot \text{multiplo parti uguali}$$