

### SCHEDA C

**75** Sono dati tre segmenti  $\overline{AB} = 5$  cm;  $\overline{EF} = 6$  cm e  $\overline{RS} = 3$  cm. Disegnali sul tuo quaderno e determina la misura del loro segmento somma.

**76** Determina, sul tuo quaderno, la misura del segmento somma dei segmenti:

$$\overline{LM} = 8,3 \text{ cm}$$

$$\overline{PQ} = 2,2 \text{ cm}$$

$$\overline{AB} = 6,5 \text{ cm}$$

$$\overline{RS} = 4 \text{ cm}$$

**77** Disegna un segmento  $\overline{CD} = 3,4$  cm e uno adiacente di 10,6 cm. Quanto misura il segmento somma?

**78** Dati i segmenti

$$\overline{RS} = 12 \text{ cm e } \overline{PQ} = 8 \text{ cm,}$$

disegna sul tuo quaderno il segmento differenza e determina la sua misura.

**79** Dati i segmenti  $\overline{AB} = 15$  cm;  $\overline{CD} = 8$  cm e  $\overline{EF} = 7$  cm, costruisci il segmento  $\overline{AB + EF - CD}$  e determina la sua misura.

**80** Dati i segmenti  $\overline{PQ} = 9,5$  cm e  $\overline{RS} = 7,3$  cm, disegna e determina la misura del segmento somma e del segmento differenza.

**81** Considera tre segmenti

$$\overline{LM} = 9,5 \text{ cm; } \overline{NO} = 4,2 \text{ cm e } \overline{PQ} = 6 \text{ cm.}$$

Costruisci e determina la misura:

- del segmento  $\overline{LM - NO + PQ}$ ;

- del segmento  $\overline{LM + NO - PQ}$ .

[11,3 cm; 7,7 cm]

**82** Considera i segmenti  $\overline{AB} = 11$  cm;  $\overline{CD} = 3$  cm;  $\overline{EF} = 8$  cm;  $\overline{GH} = 5$  cm.

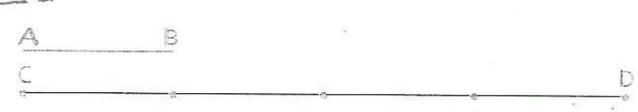
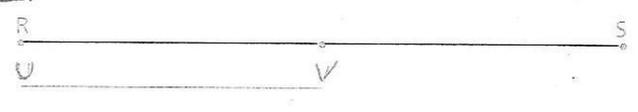
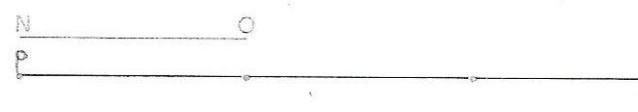
Costruisci e determina le misure dei segmenti:

$$(\overline{AB + CD}) - (\overline{EF + GH}); \quad (\overline{AB - GH}) + (\overline{EF - CD});$$

$$(\overline{AB - CD}) + (\overline{EF - GH}); \quad (\overline{AB + EF}) - (\overline{CD + GH}).$$

### Multipli e sottomultipli di un segmento

**83** Osserva le illustrazioni e le relative affermazioni, quindi completa la tabella sottostante, con  $\checkmark$  o  $\text{F}$  (VERO o FALSO)

<p>a)</p> 	$CD = 4 \times AB$	
<p>b)</p> 	$LM = 5 \times EF$	.....
<p>c)</p> 	$UV = \frac{1}{2} RS$	.....
<p>d)</p> 	$PQ = \frac{1}{3} NO$	.....
<p>e)</p> 	$ST = 3 \times VZ$	.....
<p>f)</p> 	$GH = \frac{1}{5} IL$	.....

**84.** Disegna sul quaderno:

due segmenti consecutivi; due segmenti adiacenti; tre segmenti consecutivi; una retta; una semiretta; una linea semplice aperta; una linea semplice chiusa; una linea intrecciata aperta; una linea intrecciata chiusa; una linea spezzata aperta.