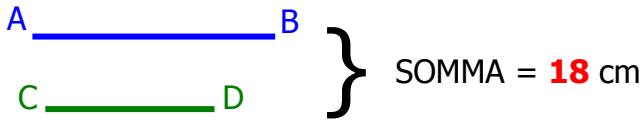


PROBLEMI DI GEOMETRIA

1. Data la somma e la misura di un segmento trovare il segmento mancante

Esempio:

LA **SOMMA** DI DUE SEGMENTI MISURA **18 cm** ED **UNO** È **7 cm**, TROVA LA MISURA DELL'**ALTRO SEGMENTO**.



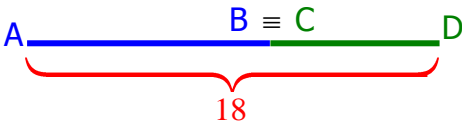
DATI:

$$AB + CD = 18 \text{ cm}$$

$$AB = 7 \text{ cm}$$

INCOGNITA:

$$CD = ?$$

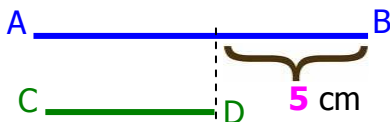


RISOLVO:

2. Data la differenza e la misura di un segmento trovare il segmento mancante

Esempio:

LA **DIFFERENZA** DI DUE SEGMENTI MISURA **5 cm** ED **IL MAGGIORE** DI ESSI È LUNGO **12 cm**, TROVA LA MISURA DELL'**ALTRO SEGMENTO**.



DATI:

$$AB - CD = 5 \text{ cm}$$

$$AB = 12 \text{ cm}$$

INCOGNITA:

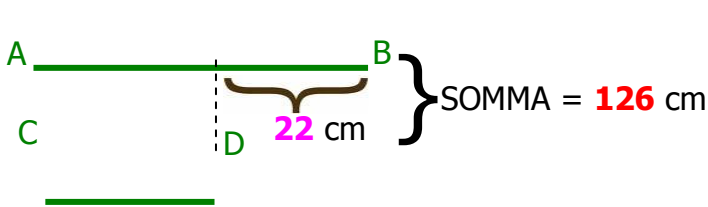
$$CD = ?$$

RISOLVO:

3. Data la somma e la differenza trovare la misura dei due segmenti

Esempio:

CALCOLA LA LUNGHEZZA DI DUE SEGMENTI, SAPENDO CHE LA LORO SOMMA è 126 cm E CHE LA LORO DIFFERENZA È 22 cm.



DATI:

$$AB + CD = 126 \text{ cm}$$

$$AB - CD = 22 \text{ cm}$$

INCOGNITE:

$$AB = ?$$

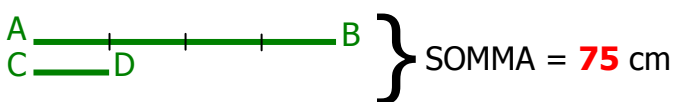
$$CD = ?$$

RISOLVO:

4. Data la somma e un segmento multiplo/sottomultiplo dell'altro trovare la misura dei due segmenti

Esempio:

CALCOLA LA LUNGHEZZA DI DUE SEGMENTI, SAPENDO CHE LA LORO SOMMA è 75 cm E UNO È QUADRUPLO DELL'ALTRO.



DATI:

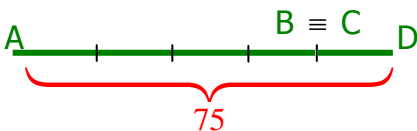
$$AB + CD = 75 \text{ cm}$$

$$AB = 4 CD$$

INCOGNITE:

$$AB = ?$$

$$CD = ?$$

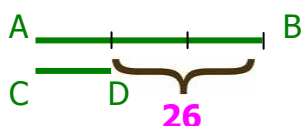


RISOLVO:

5. Data la differenza e un segmento multiplo dell'altro trovare la misura dei due segmenti

Esempio:

LA **DIFFERENZA** TRA LE MISURE DI DUE SEGMENTI È **26 cm** E UN SEGMENTO È **TRIPLO** DELL'ALTRO. QUANTO MISURANO I **DUE SEGMENTI**?



DATI:

$$AB - CD = 26 \text{ cm}$$

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

INCOGNITE:

$$AB = ?$$

$$CD = ?$$

RISOLVO:
