

PROBLEMI CON I SEGMENTI

- 1) LA DIFFERENZA DI DUE SEGMENTI MISURA 15 cm E IL PRIMO È $\frac{5}{2}$ DEL SECONDO. CALCOLA I DUE SEGMENTI
- 2) LA DIFFERENZA TRA L'ETÀ DI MARIO E QUELLA DI LUIGI È DI 24 ANNI. SAPENDO CHE MARIO HA IL QUADRUPLO DELL'ETÀ DI LUIGI, CALCOLA LE LORO ETÀ
- 3) SIA $\overline{CD}$ $\frac{7}{4}$ DI $\overline{AB}$ E $\overline{CD}$ MISURA 49 cm. CALCOLA LA SOMMA DEI DUE SEGMENTI.
- 4) SAPENDO CHE $\overline{AB}$ È IL QUADRUPLO DI $\overline{CD}$ E $\overline{AB}$ MISURA 30 cm, CALCOLA $\overline{CD}$ E LA SOMMA DEI DUE SEGMENTI.
- 5) LA SOMMA DI DUE SEGMENTI È 60 cm ED IL PRIMO È $\frac{2}{3}$ DEL SECONDO. CALCOLA I DUE SEGMENTI
- 6) SIA $\overline{AB}$ $\frac{5}{2}$ DI $\overline{CD}$ E $\overline{AB}$ SUPERA $\overline{CD}$ DI 18 cm, CALCOLA I DUE SEGMENTI.
- 7) L'ETÀ DI MARIO È $\frac{2}{3}$ DELL'ETÀ DI GIULIO E MARIO SUPERA L'ETÀ DI GIULIO DI 20 ANNI. QUALI SONO LE DUE ETÀ?
- 8) LA SOMMA DI DUE SEGMENTI MISURA 48 cm E LA LORO DIFFERENZA 20 cm. CALCOLA I DUE SEGMENTI.

• 9) SIA $\overline{AB}$ PARI A $\frac{3}{4}$ DI $\overline{CD}$ ed $\overline{AB}$ MISURA 24 cm.
CALCOLA $\overline{CD}$ e LA LORO SOMMA.

10) LA SOMMA DELLE ETÀ DI LUCA E ROCCO È DI 64 ANNI, MENTRE LA LORO DIFFERENZA È DI 26 ANNI. CALCOLA LE LORO ETÀ.

• 11) SAPENDO CHE $\overline{BC}$ È PARI A $\frac{2}{3}$ DI $\overline{AB}$ ed $\overline{AB}$ MISURA 18 cm, CALCOLA $\overline{BC}$, LA LORO SOMMA e LA LORO DIFFERENZA.

• 12) LA DIFFERENZA TRA DUE SEGMENTI È 63 cm ED IL PRIMO È $\frac{7}{4}$ DEL SECONDO. CALCOLA LA LORO SOMMA.

• 13) LA SOMMA DI 2 SEGMENTI MISURA 72 cm ED IL PRIMO SUPERA DI 34 cm IL SECONDO. CALCOLA I DUE SEGMENTI

• 14) LA SOMMA DI ~~DE~~ DUE SEGMENTI MISURA 85 cm ED IL PRIMO È $\frac{2}{3}$ DEL SECONDO. CALCOLA I DUE SEGMENTI

15) UN SEGMENTO $\overline{AB}$ MISURA 48 cm ED È $\frac{6}{11}$ DI $\overline{CD}$. CALCOLA $\overline{CD}$, LA LORO SOMMA e LA LORO DIFFERENZA.