

1 Problema diretto	2 Problema inverso	3 unità frazionaria e somma	4 unità frazionaria e differenza	5 somma e differenza
$\overline{AB} = 40cm$ $\overline{BC} = \frac{3}{5}\overline{AB}$	$\overline{AB} = 30cm$ $\overline{AB} = \frac{3}{5}\overline{BC}$  perciò BC è 5/3 di AB	$\overline{AB} + \overline{BC} = 40cm$ $\overline{AB} = \frac{3}{5}\overline{BC}$  devi sommare i due termini della frazione	$\overline{AB} - \overline{BC} = 40cm$ $\overline{AB} = \frac{7}{3}\overline{BC}$  devi sottrarre i due termini della frazione	$\overline{AB} + \overline{BC} = 40cm$ $\overline{AB} - \overline{BC} = 16cm$  hai la somma di due lati che indichi con <b>S</b> e la loro differenza che indichi con <b>D</b>
$\overline{BC} = \overline{AB} : 5 \times 3 =$ $= 40 : 5 \times 3 = 24cm$	$\overline{BC} = \overline{AB} : 3 \times 5 =$ $= 30 : 3 \times 5 = 50cm$	$\overline{U} = (\overline{AB} + \overline{BC}) : 8 =$ $= 40 : 8 = 5cm$ $\overline{AB} = \overline{U} \times 3 = 5 \times 3 = 15cm$ $\overline{BC} = \overline{U} \times 5 = 5 \times 5 = 25cm$	$\overline{U} = (\overline{AB} - \overline{BC}) : 4 =$ $= 40 : 4 = 10cm$ $\overline{AB} = \overline{U} \times 7 = 10 \times 7 = 70cm$ $\overline{BC} = \overline{U} \times 3 = 10 \times 3 = 30cm$	$\overline{AB} = \frac{S + D}{2} = \frac{40 + 16}{2} =$ $= \frac{56}{2} = 28cm$ $\overline{CD} = \frac{S - D}{2} = \frac{40 - 16}{2} =$ $= \frac{24}{2} = 12cm$