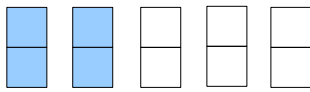
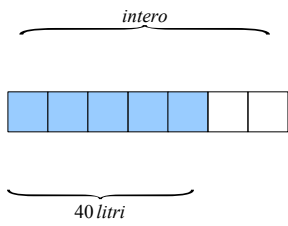
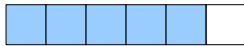
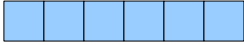
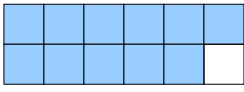
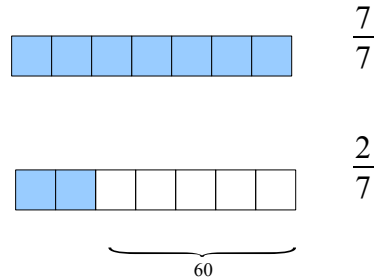


PROBLEMI CON LE FRAZIONI

<p>Calcolare la frazione di un numero</p>	$\frac{2}{5} \text{ di } 10 = 10 : 5 \times 2 = \frac{2}{5} \times 10 = 4$ 
<p>Calcolare l'intero conoscendo il valore di una sua frazione:</p>	<p>Un contenitore riempito per $\frac{5}{7}$ contiene 40 litri. Quanti litri può contenere in tutto il recipiente?</p>  <p>$40 : 5 \times 7 = 8 \times 7 = 56$ litri</p>
<p>Calcolare due numeri conoscendo la loro somma e sapendo che uno è una frazione dell'altro</p>	<p>La somma di due numeri è 66 e uno è $\frac{5}{6}$ dell'altro. Quali sono i due numeri?</p>  <p style="margin-left: 20px;">Il primo numero è $\frac{5}{6}$ del secondo</p>  <p style="margin-left: 20px;">Il secondo numero rappresenta i $\frac{6}{6}$</p>  <p style="margin-left: 20px;">$\frac{5}{6} + \frac{6}{6} = \frac{11}{6}$</p> <p>$66 : 11 = 6$ (unità frazionaria) $6 \times 5 = 30$ (primo numero) $6 \times 6 = 36$ (secondo numero)</p>

Calcolare due numeri conoscendo la loro **differenza** e sapendo che uno è una frazione dell'altro

La differenza tra due numeri è 60 e uno è $\frac{2}{7}$ dell'altro. Quali sono i due numeri?



$$60 : 5 = \mathbf{12} \text{ (unità frazionaria)}$$

$$\mathbf{12} \times 2 = 24 \text{ (primo numero)}$$

$$\mathbf{12} \times 7 = 84 \text{ (secondo numero)}$$