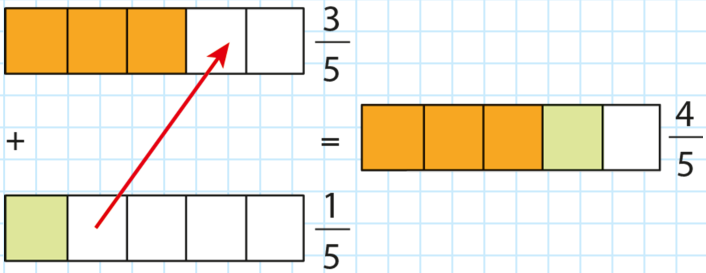
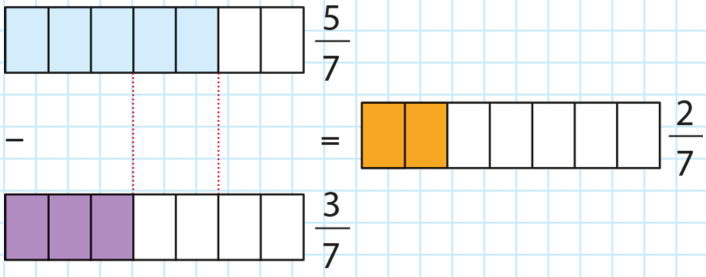
Lezione II media C: addizione e sottrazione tra frazioni

sabato 29 ottobre 2022 18:08

ADDIZIONI E SOTTRAZIONI TRA FRAZIONI

① FRAZIONI CON LA STESSO DENOMINATORE





La somma o la differenza di due o più frazioni con lo stesso denominatore è una frazione che ha per denominatore lo stesso denominatore e per numeratore la SOMMA DEI NUMERATORI o la DIFFERENZA dei numeratori.

② FRAZIONI CON DENOMINATORI DIVERSI

DIFFERENZA DI FRAZIONI:

② FRAZIONI CON DENOMINATORI DIVERSI

Ci riconduciamo al caso precedente trasformando le frazioni in FRAZIONI EQUIVALENTI con lo stesso denominatore

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{8}{12} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{3}{14} = \frac{10}{14} + \frac{3}{14} = \frac{13}{14}$$