6.4 Moltiplicazione di frazioni

- Il prodotto di due o più frazioni è la frazione che ha per numeratore il prodotto dei numeratori e per denominatore il prodotto dei denominatori delle frazioni date.

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{5 \times 4} = \frac{6}{20}$$

semplificazione a croce

$$\frac{\cancel{8}^{2}}{5} \times \frac{3}{\cancel{4}_{1}} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{8}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{24}^{\cancel{12}^{6}}}{\cancel{20}_{\cancel{10}_{5}}}$$

senza semplificazione a croce