

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.

semplificazione a croce

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

$$\frac{\overset{2}{\cancel{8}}}{5} \times \frac{3}{\underset{1}{\cancel{4}}} = \frac{6}{5}$$

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

senza semplificazione a croce

