

6.5 Divisione di frazioni

• **N.B.1** La frazione reciproca o inversa si ottiene scambiando il numeratore con il denominatore.

• **N.B.2** Il prodotto di due frazioni, l'una inversa dell'altra, è sempre uguale a 1.

• Per **dividere** 2 frazioni, si moltiplica la prima frazione per l'inversa della seconda.

$$\frac{4}{3} : \frac{5}{2} = \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{8}{15}$$

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

