

5.6 Riduzione di una frazione ai minimi termini

- Una frazione si dice **irriducibile** o **ridotta ai minimi termini** se numeratore e denominatore sono numeri primi tra loro.

$$\frac{5}{4}$$

- Una frazione si dice **riducibile** se numeratore e denominatore hanno altri divisori comuni oltre all'unità.

$$\begin{array}{l} \begin{array}{c} :2 \\ \frac{30}{24} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4} \\ :3 \end{array} \\ \begin{array}{c} 5 \\ \frac{\cancel{30}}{\cancel{24}} = \frac{5}{4} \\ \begin{array}{l} \cancel{15} \\ \begin{array}{l} 4 \quad \cancel{12} \end{array} \end{array} \end{array} \end{array}$$

