

MOLTIPLICAZIONE TRA FRAZIONI

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d}$$

IL PRODOTTO DI DUE FRAZIONI E' UGUALE
ALLA FRAZIONE CHE PER NUMERATORE
HA IL PRODOTTO DEI NUMERATORI E
PER DENOMINATORE IL PRODOTTO DEI
DENOMINATORI.

ESEMPIO

$$\begin{array}{c} \xrightarrow{2} \\ \frac{\overset{2}{\cancel{10}}}{\underset{3}{\cancel{8}}} \cdot \frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{5}{\cancel{25}}} = \text{SI ATTRA IL METODO} = \frac{4}{15} \\ \text{A CROCE} \end{array}$$
$$\begin{array}{c} \xrightarrow{4} \\ \frac{\overset{4}{\cancel{40}}}{5} \cdot \frac{3}{\underset{10}{\cancel{20}}} = \frac{12}{25} \\ \xrightarrow{5} \end{array}$$

MOLTIPLICAZIONE A TRE FATTORI

$$\begin{array}{c} \textcircled{1} \quad \textcircled{3} \quad \textcircled{1} \\ \frac{\overset{\textcircled{1}}{\cancel{4}}}{\underset{\textcircled{3}}{\cancel{15}}} \cdot \frac{\overset{\textcircled{3}}{\cancel{12}}}{\underset{\textcircled{7}}{\cancel{14}}} \cdot \frac{\overset{\textcircled{1}}{\cancel{5}}}{\underset{\textcircled{1}}{\cancel{4}}} = \frac{3}{21} = \frac{1}{7} \end{array}$$