

RESUMO

Regra de Três Simples

Grandezas Diretamente Proporcionais

$$\begin{array}{c} a \xleftarrow{\quad} b \\ c \xleftarrow{\quad} d \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Multiplica cruzado} \\ \text{---} \\ ad = bc \end{array}$$

Grandezas Inversamente Proporcionais

$$\begin{array}{c} a \xleftarrow{\quad} b \\ c \xleftarrow{\quad} d \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Multiplica linha} \\ \text{---} \\ ab = cd \end{array}$$

Regra de Três Composta

Somente Grandezas Diretamente Proporcionais

GRANDEZA X (REFERÊNCIA)	GRANDEZA Y	GRANDEZA Z
A	B	C
D	E	F

- EQUACIONAMENTO

$$\frac{A}{D} = \frac{B}{E} \cdot \frac{C}{F}$$

Com Grandezas Inversamente Proporcionais

GRANDEZA X (REFERÊNCIA)	GRANDEZA Y (INV. PROP.)	GRANDEZA Z
A	B	C
D	E	F

- EQUACIONAMENTO

$$\frac{A}{D} = \frac{E}{B} \cdot \frac{C}{F}$$