

Le operazioni sulla tavola di calcolo Multiplex

Moltiplicazione $\frac{A \text{ Moltiplicando}}{B \text{ 10}} = \frac{A \text{ Prodotto}}{B \text{ Moltiplicatore}}$

Oppure $\frac{A \text{ Moltiplicando}}{C \text{ Moltiplicatore}} = \frac{A \text{ Prodotto}}{C \text{ 10}}$

Divisione $\frac{A \text{ Dividendo}}{B \text{ 10}} = \frac{A \text{ Quoziente}}{C \text{ Divisore}}$

Oppure $\frac{A \text{ Dividendo}}{B \text{ Divisore}} = \frac{A \text{ Quoziente}}{B \text{ 10}}$

Proporzione Semplice $\frac{A \text{ I. Termine}}{B \text{ II. Termine}} = \frac{A \text{ III. Termine}}{B \times (\text{IV. Termine})}$

Proporzione Inversa $\frac{A \text{ I. Termine}}{C \text{ II. Termine}} = \frac{A \text{ III. Termine}}{C \times (\text{IV. Termine})}$

Moltiplicazioni e Divisioni Concatenate $\frac{A \text{ Moltiplicando}}{C \text{ Moltiplicatore}} = \frac{A \text{ Moltiplicando}}{C \text{ Moltiplicatore}}$

Doppia Divisione $\frac{A \text{ Dividendo}}{C \text{ Divisore}} = \frac{A \text{ Dividendo}}{C \text{ Divisore}}$

Oppure $\frac{A \text{ Dividendo}}{C \text{ Divisore}} = \frac{A \text{ Dividendo}}{C \text{ Divisore}}$

Doppia Moltiplicazione $\frac{A \text{ I. Fattore}}{C \text{ II. Fattore}} = \frac{A \text{ Prodotto}}{C \text{ III. Fattore}}$

Quadrati $\frac{A \text{ 10}}{D \text{ 10}} = \frac{A \text{ Radicando}}{D \text{ Radice}}$

Le radici quadrate dei numeri dispari sono nella metà superiore di "A".
Le radici quadrate dei numeri dispari sono nella metà inferiore di "A".

Cubi $\frac{A \text{ Elevando}}{D \text{ 10}} = \frac{A \text{ Cubo}}{D \text{ Elevando}}$

Radici Cubiche (con trasparente invertito) $\frac{A \text{ Radicando}}{10 \text{ D}} = \frac{A \text{ Radice}}{D \text{ Radice}}$

La radice di numeri a una cifra è sotto la "A", a doppia cifra al centro di "A" a tre cifre sopra la "A", a quattro cifre al centro, a cinque cifre in alto, ecc.

Estratto da "Die Graphische Rechentafel", pubblicato nel volumetto di Fr. Schneider "Der Multiplex" edito da Otto Enke, Cottbus, Germania 1909.

Reperito e scannerizzato da Reinhard Atzbach, www.rechenwerkzeug.de, riduzione e traduzione di Nicola Marras, www.nicolamarras.it/calcolatoria.

