

ISTRUZIONI PER INSERIRE FORMULE MATEMATICHE

Per inserire formule matematiche si possono eseguire tre procedure:

- utilizzare la tastiera ed i seguenti simboli matematici

| Operazione | Simbolo | Esempio | Significato |
|-----------------|---------|---------|---------------|
| Somma | + | a+b | $a + b$ |
| Prodotto | * | a*b | $a \cdot b$ |
| Sottrazione | - | a-b | $a - b$ |
| Divisione | / | a/b | $\frac{a}{b}$ |
| Potenza | ^ | a^b | a^b |
| Radice quadrata | sqrt() | sqrt(a) | \sqrt{a} |
| Radice ennesima | ^ | a^(1/n) | $\sqrt[n]{a}$ |

- utilizzare i comandi di Equation Editor nella forma "basica"

Equation Editor



- utilizzare i comandi di Equation Editor nella forma "avanzata"

Equation Editor



ESEMPIO: utilizzare i comandi di Equation Editor nella forma "basica"

Scrivi la seguente formula utilizzando i comandi di Equation Editor nella forma "basica".

Nella seguente schermata selezionare il tasto appropriato e scrivere la formula richiesta

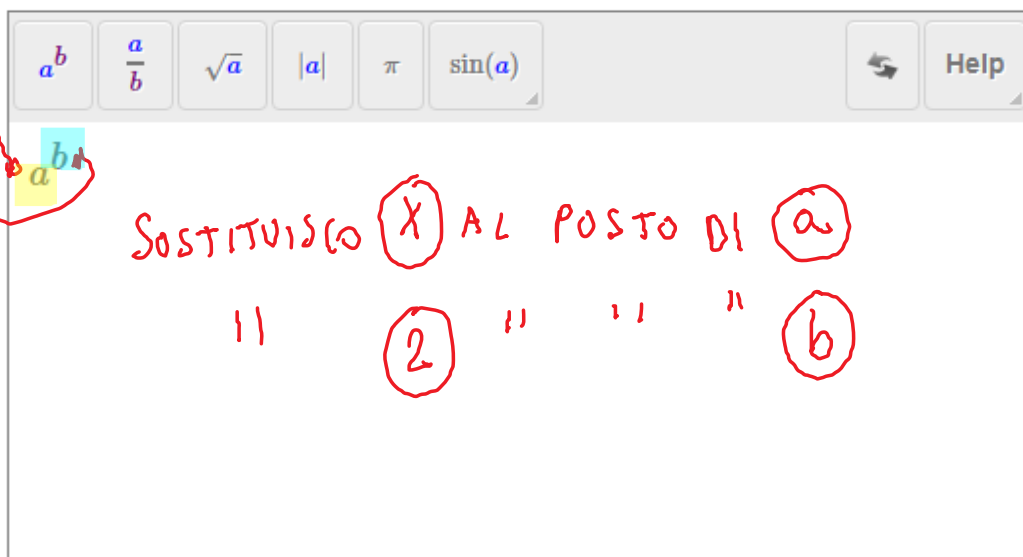
1. x^2

Equation Editor

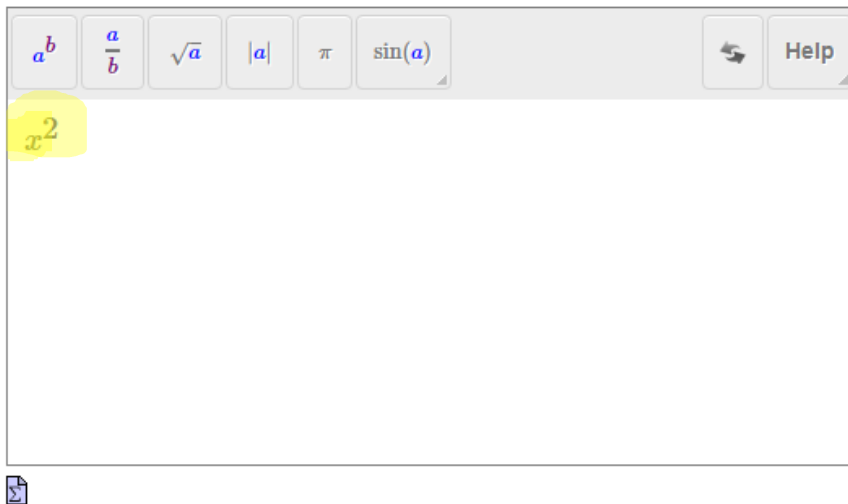


1. x^2

Equation Editor



Equation Editor



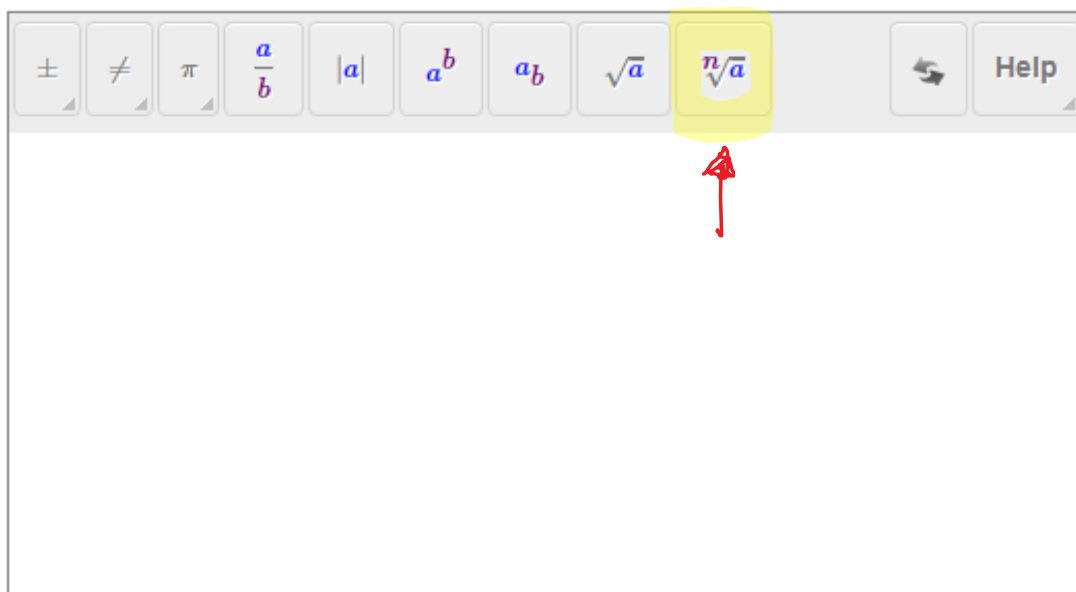
ESEMPIO: utilizzare i comandi di Equation Editor nella forma "avanzata"

Scrivi la seguente formula utilizzando i comandi di Equation Editor nella forma "avanzata".

Nella seguente schermata selezionare il tasto appropriato e scrivere la formula richiesta

$$\sqrt[3]{5}$$

Equation Editor



scrivi la seguente espressione matematica

$\sqrt[3]{5}$

Equation Editor

± ≠ π $\frac{a}{b}$ |a| a^b a_b \sqrt{a} $\sqrt[n]{a}$ ↶ Help

$\sqrt[n]{a}$

SOSTITUISCO AD α IL VALORE 5
" " n " 3

$\sqrt[3]{5}$

Equation Editor



± ≠ π $\frac{a}{b}$ |a| a^b a_b \sqrt{a} $\sqrt[n]{a}$ ↶ Help


$\sqrt[3]{5}$

ESEMPIO: utilizzare la tastiera ed i simboli matematici

Scrivi la seguente formula utilizzando la tastiera ed i simboli matematici.



Nella seguente schermata basta scrivere nell'apposito spazio la formula richiesta utilizzando i simboli matematici

x^2  

x^2  

NOTA

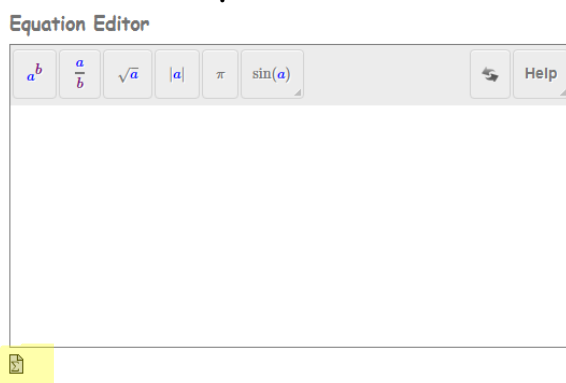
- Se siete in questa modalità

x^2   

Per passare ad Editor Equation basta premere il tasto



- Se siete in questa modalità



Per passare all'utilizzo della tastiera ed i simboli matematici basta premere il tasto

