

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

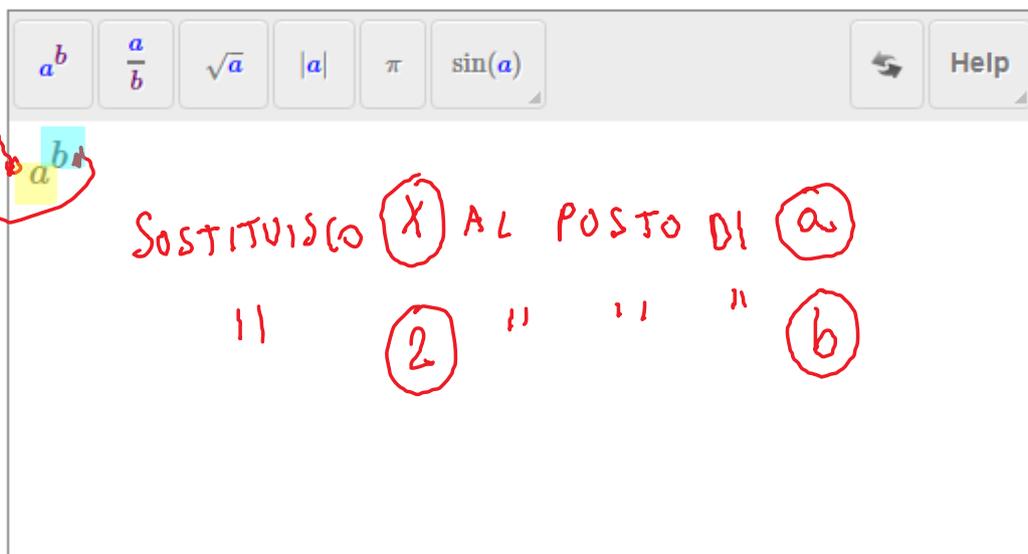
1. x^2

Equation Editor

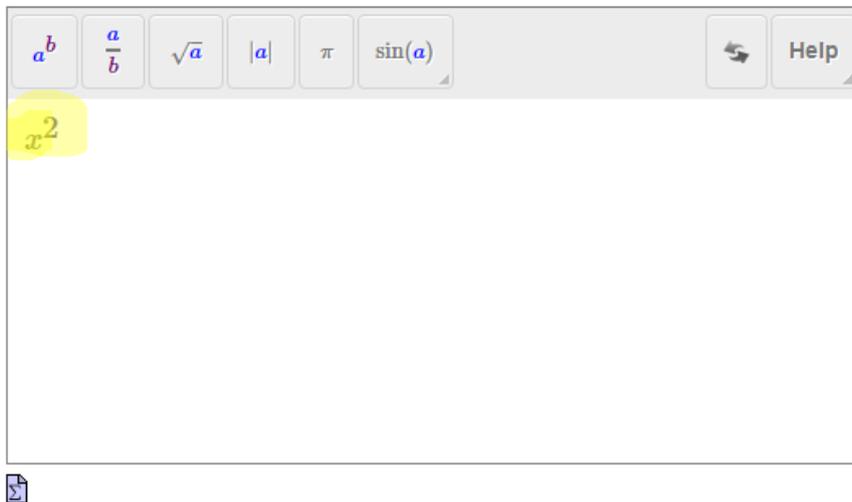


1. x^2

Equation Editor



Equation Editor



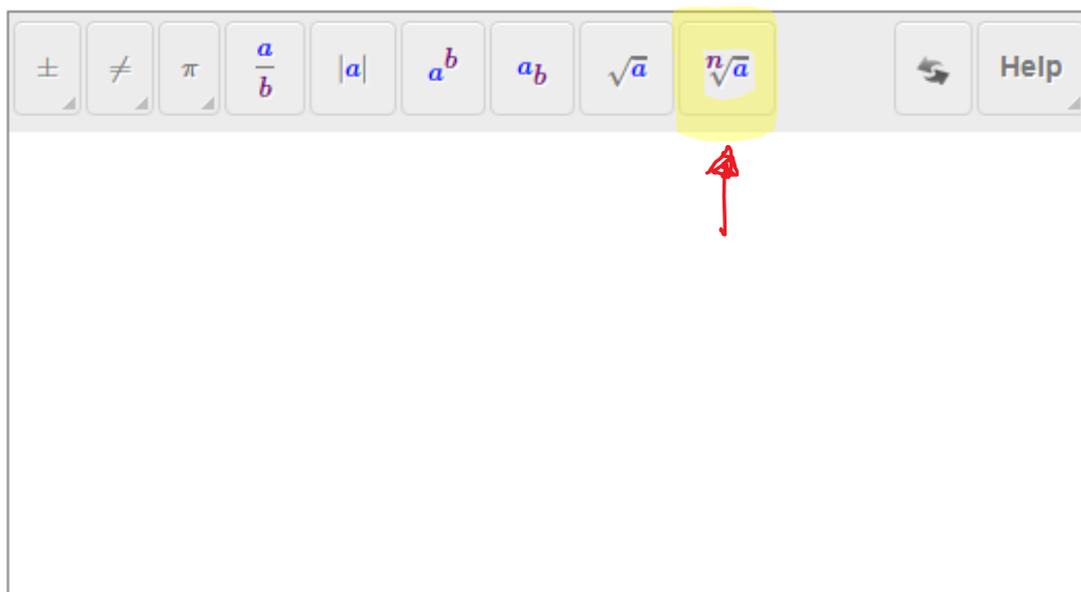
ESEMPIO: utilizzare i comandi di Equation Editor nella forma "avanzata"

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

