













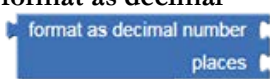



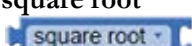
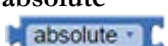
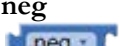

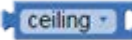




Math Blocks/Blocchi matematici

Vasta gamma di funzioni matematiche simili a quelle che si trovano in un foglio di calcolo o calcolatrice.

Number 	Specifica un valore numerico.
= 	Verifica se due valori sono uguali. Se è così, restituisce true. Gli argomenti possono essere qualsiasi cosa, non solo numeri.
+ 	Restituisce la somma di due numeri dati.
- 	Restituisce il risultato della sottrazione del primo numero per il secondo.
x 	Restituisce il prodotto di due numeri dati.
/ 	Restituisce il risultato della divisione del primo numero per il secondo.
random integer 	Restituisce un valore intero casuale, il valore del blocco in from e quello in to. L'ordine dei blocchi non ha importanza.
random-set-seed 	Genera sequenze ripetibili di numeri casuali. Per generare la stessa sequenza di numeri casuali chiamare il seme casuale con lo stesso valore. Utile nel poter testare programmi che coinvolgono valori casuali.
min 	Restituisce il più piccolo di un insieme di numeri.
floor 	Calcola il massimo numero intero che è minore o uguale al numero dato.
sin 	Restituisce il seno del numero specificato (in gradi)
cos 	Restituisce il coseno del numero espresso (in gradi)
tan 	Restituisce la tangente del numero specificato (in gradi)
atan2 	Restituisce l'arcotangente di y/x, dato y e x.
format as decimal 	Formatta il numero in number con quantità di decimali in places. places deve essere un numero intero positivo.
is a number? 	Restituisce true se l'oggetto specificato è un numero, se non lo è restituisce false.
^ 	Restituire il primo numero elevato alla potenza del secondo numero
random fraction 	Ritorna un numero casuale fra 0 e 1
square root 	Restituire la radice quadrata di un numero
absolute 	Numero assoluto
neg 	Restituisce il negativo di un numero, se negativo restituisce il positivo.

round 	Restituisce la parte intera di un numero decimale
celing 	Arrotonda un numero decimale all'intero superiore
modulo of 	Restituisce il modulo
convert radiant to degrees 	Da radianti a gradi