



Wissenspeicher Dezimalzahlen runden und mit ihnen rechnen

So kann man Dezimalzahlen runden

Eine Dezimalzahl lässt sich auf verschiedene Stellen runden.

Das Runden bei den Stellen nach dem Komma funktioniert genauso wie bei den ganzen Zahlen.

Gut zu wissen: 0, 1, 2, 3, 4 werden abgerundet und 5, 6, 7, 8, 9 werden aufgerundet.

43,491 in der Stellentafel gerundet

genau:

auf Hundertstel gerundet:

auf Zehntel gerundet:

auf Einer gerundet:

auf Zehner gerundet:

Z	E	z	h	t
4	3	4	9	1
4	3	4	9	
4	3	5		
4	3			
4	0			

43,491

43,49

43,5

43

40

43,491 am Zahlenstrahl gerundet

Auf Hundertstel gerundet

43,49

Auf Zehntel gerundet

43,5

Auf Einer gerundet

43

Auf Zehner gerundet

40

So kann man Dezimalzahlen addieren

Beim Addieren von Dezimalzahlen muss darauf geachtet werden, dass immer passende Stellen addiert werden.

Rechenweg	eigenes Beispiel
$\begin{array}{r} 2 \text{ E } 2 \text{ h} \\ 4 \text{ } 5 \text{ } 6 \\ 0 \text{ } 1 \text{ } 8 \\ 4 \text{ } 5 \text{ } 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \text{ E } 2 \text{ h } 6 \\ 6 \text{ } 6 \text{ } 0 \text{ } 3 \\ 7 \text{ } 3 \text{ } 3 \text{ } 2 \text{ } 5 \\ 7 \text{ } 3 \text{ } 3 \text{ } 5 \text{ } 5 \end{array}$
$\begin{array}{r} 45,60 \\ + 0,18 \\ \hline 45,78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 66,03 \\ + 7,325 \\ \hline 73,355 \end{array}$