

## Terme ausrechnen (ohne Variablen), V, Klammern

Der Term  $1 - (3 - 5)$  führt beim Ausrechnen auf die Situation, dass die negative Zahl  $-2$  von  $1$  abgezogen werden soll.

$$1 - \underbrace{(3 - 5)}_{-2}$$

Es gibt keinen mathematisch zwingenden Grund der festlegen könnte, was darunter zu verstehen sei.

Wenn Du aber folgende Festlegungen beachtest, kannst Du mit Termen weiterhin sinnvoll rechnen.

Es dürfen keine Rechenzeichen direkt nebeneinander stehen, das heißt, so etwas wie

$- - 2$      $+ - 3$      $: \cdot 5$      $+ \cdot 0$      $1 + +$     hat keinen Sinn.

Wenn Rechenzeichen durch Klammern getrennt sind, stehen sie nicht nebeneinander, wie z.B. hier

$$- (-7) \quad + (-9) \quad + (+12) \quad - (+13)$$

$- (-7)$  bedeutet:  $+7$  und die Zahl  $+7$  bedeutet einfach nur  $7$  .

$- (-6)$  bedeutet:  $+6$  und die Zahl  $+6$  bedeutet einfach nur  $6$  .

$- (-1,1)$  bedeutet:  $+1,1$  und die Zahl  $+1,1$  bedeutet einfach nur  $1,1$  .

$- (-\frac{6}{5})$  bedeutet:  $+\frac{6}{5}$  und die Zahl  $+\frac{6}{5}$  bedeutet einfach nur  $\frac{6}{5}$  .

Das gleiche gilt auch für alle anderen Zahlen.

$+ (-2)$  bedeutet:  $-2$  und die Zahl  $-2$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

$+ (-1)$  bedeutet:  $-1$  und die Zahl  $-1$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

$+ (-8,7)$  bedeutet:  $-8,7$  und die Zahl  $-8,7$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

$+ (-\frac{13}{5})$  bedeutet:  $-\frac{13}{5}$  und die Zahl  $-\frac{13}{5}$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

Das gleiche gilt auch für alle anderen Zahlen.

$+ (+15)$  bedeutet:  $+15$  und die Zahl  $+15$  bedeutet einfach nur  $15$  .

$+ (+3)$  bedeutet:  $+3$  und die Zahl  $+3$  bedeutet einfach nur  $3$  .

$+ (+3,556)$  bedeutet:  $+3,556$  und die Zahl  $+3,556$  bedeutet einfach nur  $3,556$  .

$+ (+\frac{1}{16})$  bedeutet:  $+\frac{1}{16}$  und die Zahl  $+\frac{1}{16}$  bedeutet einfach nur  $\frac{1}{16}$  .

Das gleiche gilt auch für alle anderen Zahlen.

$- (+4)$  bedeutet:  $-4$  und die Zahl  $-4$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

$- (+25)$  bedeutet:  $-25$  und die Zahl  $-25$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

$- (+0,01)$  bedeutet:  $-0,01$  und die Zahl  $-0,01$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

$- (+\frac{17}{65})$  bedeutet:  $-\frac{17}{65}$  und die Zahl  $-\frac{17}{65}$  kannst Du nicht einfacher schreiben.

Das gleiche gilt auch für alle anderen Zahlen.