

Mathematikaufgabe - Punktrechnung vor Strichrechnung - Klammerrechnung zuerst

Beitrag von „raindrop“ vom 16. April 2012 19:14

Zitat von Brick in the wall

Nicht grundsätzlich. Wenn aber mehrere gleichrangige (Punkt- oder Strich-)Rechnungen nebeneinander stehen, werden sie von links nach rechts gelöst.

Ist das nicht nur bei der Subtraktion der Fall (Linksassoziativität)? Wenn nur Multipliziert wird, könnte man auch von rechts beginnend multiplizieren.

Warum die Lösung nur 17 sein kann, liegt das nicht daran, dass die Division nicht Assoziativ und nicht kommutativ ist, also nicht beliebig vertauschbar ist?