



Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Rechengesetze - Assoziativgesetz

ca. 20 Min

6. Aufgabe

Untersuche die folgenden Rechenausdrücke. Wie wirkt sich das Setzen von Klammern aus?

$7 + 4 + 3 =$	$3 \cdot 6 \cdot 8 =$
$(7 + 4) + 3 =$	$(3 \cdot 6) \cdot 8 =$
$7 + (4 + 3) =$	$3 \cdot (6 \cdot 8) =$
$14 + 12 - 9 =$	$12 \cdot 4 \cdot 3 =$
$(14 + 12) - 9 =$	$(12 \cdot 4) \cdot 3 =$
$14 + (12 - 9) =$	$12 \cdot (4 \cdot 3) =$
$13 - 5 + 8 =$	$24 : 6 \cdot 2 =$
$(13 - 5) + 8 =$	$(24 : 6) \cdot 2 =$
$13 - (5 + 8) =$	$24 : (6 \cdot 2) =$

Regel gefunden?

Bilde selbst weitere Beispiele, um die gefundene Regel noch mal zu überprüfen!

Die gefundene Regel heißt **Assoziativgesetz**: