



## Vorzeichenregeln bei der Multiplikation und Division

$$+ \quad + \quad \rightarrow \quad +$$

$$- \quad - \quad \rightarrow \quad +$$

$$+ \quad - \quad \rightarrow \quad -$$

$$- \quad + \quad \rightarrow \quad -$$

$$(-8) \cdot (-7) = (+56)$$

$$(+10) : (-2) = (-5)$$

$$(-3) \cdot (+14) = (-42)$$

Bei der Multiplikation (Mal rechnen) und bei der Division (Geteilt rechnen) gelten im Prinzip dieselben

Vorzeichenregeln.

Zwei gleiche Vorzeichen ergeben immer +

Zwei unterschiedliche ergeben immer -

Schaue dir dieses Video bis Minute 3 an.

### **rationale Zahlen multiplizieren - ganz einfach erklärt | Lehrerschmidt**

Was ist eine rationale Zahl? Wie multipliziert man rationale Zahlen? Welche Regeln gibt es? Und wie ist das mit Dezimalbrüchen, ...



YouTube-  
Video



Link: <https://youtu.be/bCffZc1w8kM>

