

Antwort zur Frage 018:

Wie lauten die Vorzeichenregeln beim Addieren und Multiplizieren?

positive Zahl + positive Zahl = positive Zahl

die Beträge der beiden Zahlen werden addiert

negative Zahl + negative Zahl = negative Zahl

die Beträge der beiden Zahlen werden addiert

positive Zahl + negative Zahl =

positive oder negative Zahl

die Beträge der beiden Zahlen werden subtrahiert und das Vorzeichen der betragsmäßig größeren Zahl genommen

negative Zahl + positive Zahl =

positive oder negative Zahl

die Beträge der beiden Zahlen werden subtrahiert und das Vorzeichen der betragsmäßig größeren Zahl genommen

positive Zahl · positive Zahl = positive Zahl

positive Zahl · negative Zahl = negative Zahl

negative Zahl · positive Zahl = negative Zahl

negative Zahl · negative Zahl = positive Zahl

Für das Dividieren gelten dieselben Vorzeichenregeln wie für das Multiplizieren.