

■ Teilbarkeitsregeln Ü1 ©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Teilbarkeit einer Zahl:

Eine natürliche Zahl setzt sich aus verschiedenen T_____ zusammen. Teilbarkeitsregeln h_____ uns, diese Zahlen zu finden. Ohne Teilbarkeitsregeln müssten wir durch jeden m_____ Teiler dividieren.

Eine Zahl wird dann als Teiler bezeichnet, wenn die D_____ mit der Ausgangszahl ohne R_____ möglich ist.

z.B. 2 t_____ 14, da _____

2 teilt 15 n_____, da _____ und 1 Rest (keine Teiler)

Unterschied Zahl und Ziffer:

Unter einer Zahl versteht man die S_____ aller a_____ Ziffern, während die Ziffern stets die e_____ Bestandteile einer Zahl darstellen und immer e_____ sind.

z.B. Die Zahl 42__ besteht aus der Ziffer __, der Ziffer _ und der Ziffer 1.

Definition: Ziffernsumme

Die Ziffernsumme einer Zahl erhalten wir, wenn wir die einzelnen Ziffern einer Zahl a_____:

z.B. die Ziffernsumme von 421 ist ____ + ____ + ____ = ____