

## LÖSUNG ZU 510:

Betrachtet man die Satzteile, die man einsetzen kann, erkennt man, dass es sinnvoll ist mit der ersten Lücke zu beginnen.

Die Differenz zweier natürlicher Zahlen kann eine natürliche Zahl sein, ist aber immer eine ganze Zahl.

Die Differenz zweier negativer rationaler Zahlen, ist auf jeden Fall eine rationale Zahl, manchmal auch eine ganze bzw. eine ungerade natürliche Zahl (allerdings nicht in jedem Fall).

Die Differenz zweier reeller Zahlen ist eine reelle Zahl, manchmal eine ganze, manchmal eine irrationale und manchmal eine ungerade natürliche Zahl

Die Lösung lautet also – da die Aussage für alle Zahlen der gewählten Zahlenmenge gelten soll:

- (1) natürlicher
- (2) ganze