

Aufgabe 3.3

Bilden Sie die Komplementärmenge von $\{2, 3\}$ bezüglich \mathbb{N} und \mathbb{R} !

Lösung:

$\mathbb{N} \setminus \{2, 3\} = \{0, 1, 4, 5, 6, 7\}$ (bzw. ohne 0 je nach Definition der Menge der natürlichen Zahlen)

$\mathbb{R} \setminus \{2, 3\} = (-\infty, 2) \cup (2, 3) \cup (3, \infty)$