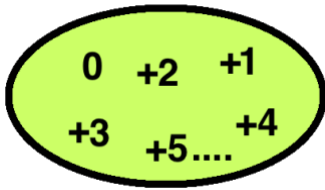


# Natürliche Zahlen Überblick Ü1 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

## Definition:

Die Menge der natürlichen Zahlen umfasst alle g \_\_\_\_\_ nicht  
n \_\_\_\_\_ Zahlen: \_\_\_\_\_

Die Menge der natürlichen Zahlen ist ein Element

- a) der g \_\_\_\_\_ Zahlenmenge  $\mathbb{N} \in \mathbb{Z}$
- b) der r \_\_\_\_\_ Zahlenmenge  $\mathbb{N} \in \mathbb{Q}$
- c) der r \_\_\_\_\_ Zahlenmenge  $\mathbb{N} \in \mathbb{R}$

## Darstellung der natürlichen Zahlen:

Das Symbol für die natürlichen Zahlen ist ein \_\_\_\_\_.

## Teilmengen:

- a) Die Menge der geraden Zahlen:  $N_g = \{ \text{_____} \}$
- b) Die Menge der ungeraden Zahlen:  $N_u = \{ \text{_____} \}$
- c) Die Menge der Primzahlen:  $P = \{ \text{_____} \}$

## Verwendung von natürlichen Zahlen im Alltag:

Z \_\_\_\_\_: Gegenstände und Menschen

z.B. Bevölkerung einer Stadt, Auszählung von Wahlen etc.

R \_\_\_\_\_: Zum Erstellen von Ranglisten z.B. Schirennen

E \_\_\_\_\_: z.B. Resultat eines Fußballspiels

P \_\_\_\_\_: z.B. Verkauf einer Hose um € 99,-