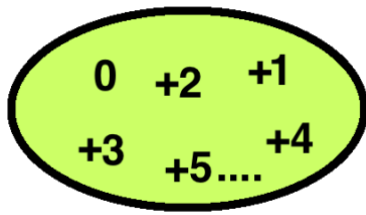


# ■ Natürliche Zahlen Überblick Ü2 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)

## Eigenschaften der natürlichen Zahlen:

- a) Jede natürliche Zahl hat einen N\_\_\_\_\_ (Zahl + 1).
- b) Außer \_\_\_\_ hat jede natürliche Zahl einen V\_\_\_\_\_ (Zahl - 1).
- c) Die kleinste natürliche Zahl ist \_\_\_\_ .
- d) Es gibt k\_\_\_\_\_ größte natürliche Zahl.
- e) A\_\_\_\_\_ und M\_\_\_\_\_ sind abgeschlossene Operationen.
- f) Für alle  $a, b \in \mathbb{N}$  gilt \_\_\_\_\_  $\in \mathbb{N}$  und \_\_\_\_\_  $\in \mathbb{N}$ .
- g) Die Addition und Multiplikation zweier natürlichen Zahlen hat wiederum eine n\_\_\_\_\_ Zahl als Ergebnis.
- h) S\_\_\_\_\_ und D\_\_\_\_\_ sind keine abgeschlossenen Operationen.  
D.h. die Subtraktion und die Division z\_\_\_\_\_ natürlicher Zahlen hat nicht z\_\_\_\_\_ eine natürliche Zahl zum Ergebnis.

## Vergleichbarkeit – finde das jeweilige mathematische Symbol:

\_\_\_\_\_ ist kleiner als \_\_\_\_\_ ist größer als

\_\_\_\_\_ ist kleiner oder gleich \_\_\_\_\_ ist größer oder gleich

\_\_\_\_\_ ist gleich