

## Menge der natürlichen Zahlen, Zahlenstrahl

05cm114

1. In der Klasse sind 12 Jungen, 14 Mädchen, also 26 Schüler. Jutta und Klaus erhalten jeweils 13 Stimmen. Es kommt bei dieser Wahl zu keiner Entscheidung!

05cm228

2. Es gibt 50 ungerade Zahlen, d.h. 25 Paare ungerader Zahlen.

$$1 + 3 + 5 + \dots + 99 = (1 + 99) + (3 + 97) + \dots + (49 + 51) = 100 \cdot 25 = 2500$$

05cm119

3.

Vorgänger	114	898 989	8998	1 519 899
Zahl	115	898 990	8999	1 519 900
Nachfolger	116	898 991	9000	1 519 901

05cm112

4. Zahlen erst auf Tausender runden und dann eintragen!

05cm113

5. Zahlen erst auf Zehntausender runden und dann eintragen!

05cm120

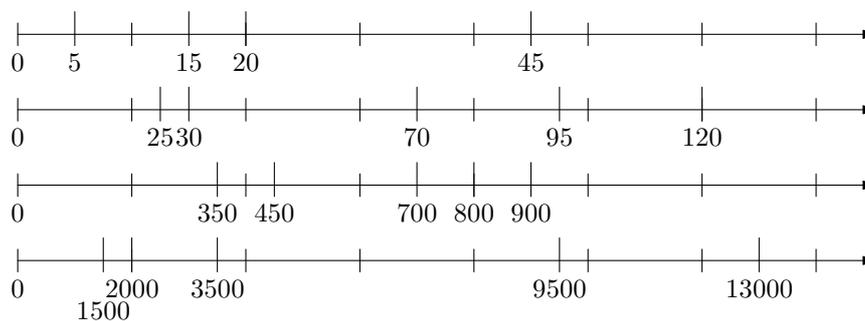
6.

05cm124

7. 91 und 95

05cm174

8.



05cm176

9. (a)  $-1$  (b)  $-9$  (c)  $-5$   
 (d)  $-25$  (e)  $-90$  (f)  $2\,250$

05rr168

10. Z. B.  $1 \cong 2 \text{ mm}$  oder  $7 \cong 1 \text{ cm}$