

Zahlen auf dem Zahlenstrahl

Ordne die Zahlen **ungefähr** auf dem Zahlenstrahl ein.

50 , 75 , 25



500 , 750 , 250



100 , 50 , 150



1000 , 500 , 1500



Zahlen auf dem Zahlenstrahl

Welche Zahl liegt jeweils in **der Mitte** auf dem Zahlenstrahl ?

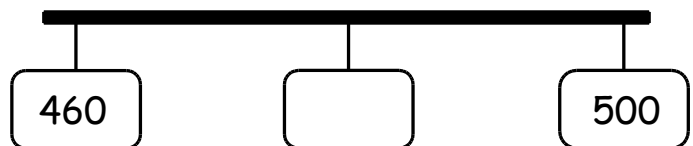


Wie kann man **die Zahl in der Mitte** finden ?

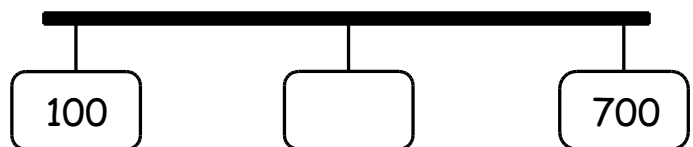
Die Mitte finden

Finde die **Mitte zwischen den Zahlen** und trage sie auf dem Zahlenstrahl ein.

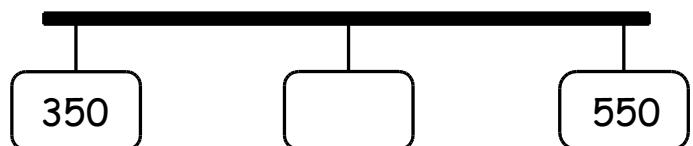
a) 460 und 500



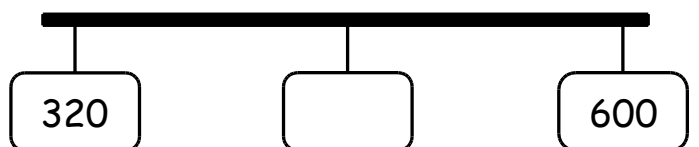
b) 100 und 700



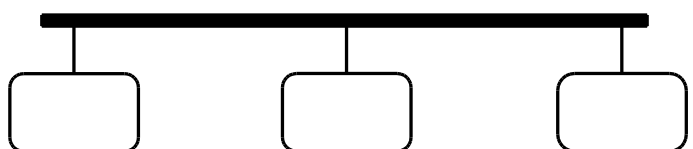
c) 350 und 550



d) 320 und 600

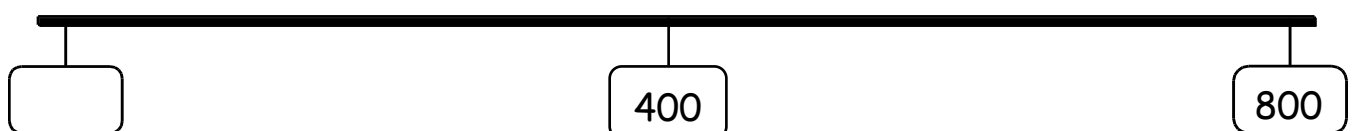
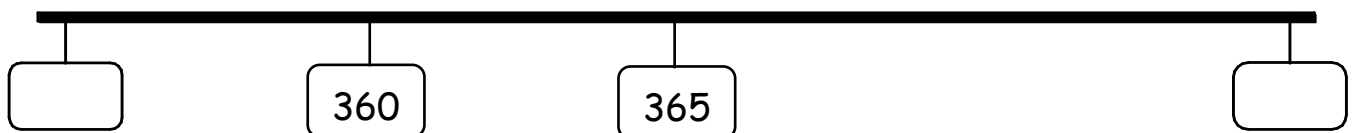
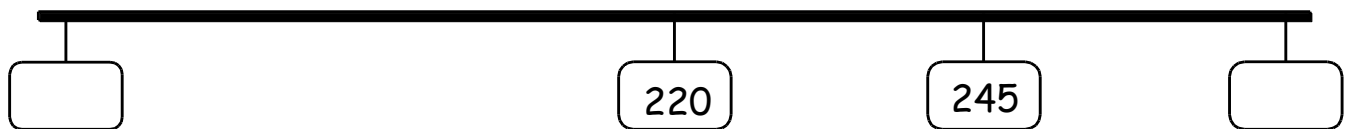
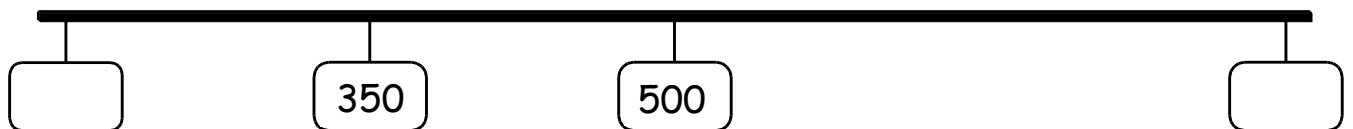
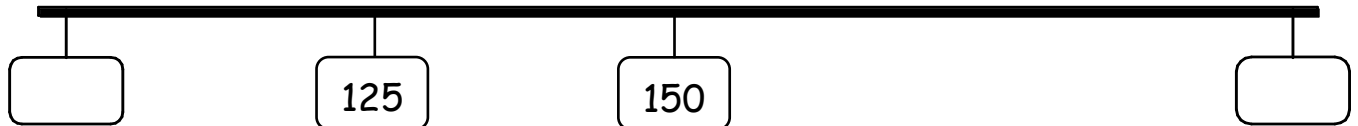


e) _____ und _____



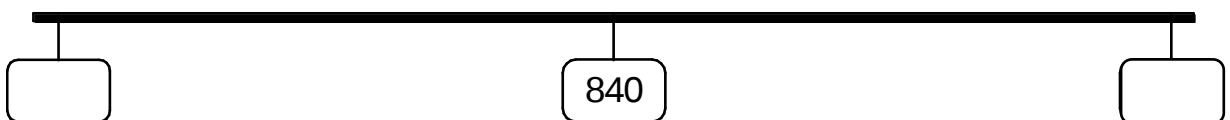
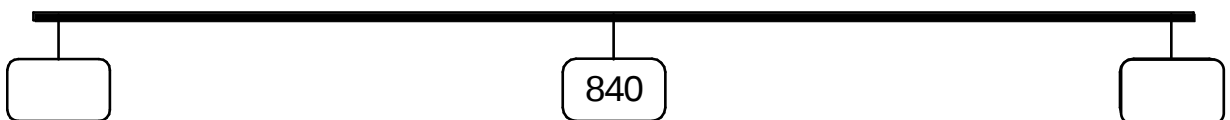
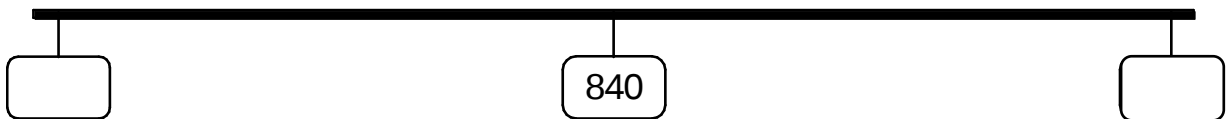
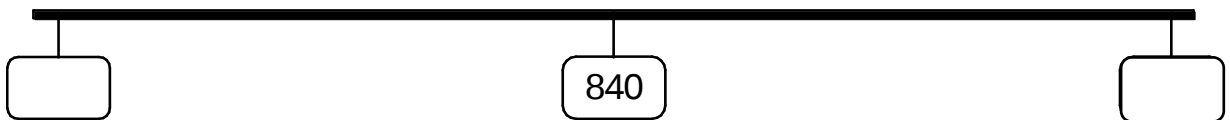
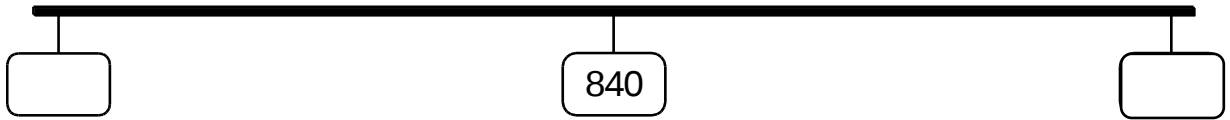
Die Anfangszahl und die Endzahl bestimmen

Welche Zahlen kommen in die freien Felder?



Die Anfangszahl und die Endzahl bestimmen

Finde mehrere Möglichkeiten für die **Anfangszahl** und die **Endzahl**.



Erkläre, warum es mehrere Möglichkeiten gibt.

765 < 7_5

Baustein N2 B

Ich kann Zahlen miteinander vergleichen und der Größe nach ordnen

2.1 b/c

Größer, kleiner, gleich

Vergleiche > oder < oder =

128 _____ 182

810 _____ 801

2022 _____ 223

345 _____ 354

7 H 10 E _____ 710

7500 _____ 750

2300 _____ 2 T 3 Z

488 _____ 844

1001 _____ 1010

855 _____ 805

839 _____ 398

2020 _____ 20 Z

9998 _____ 999

1001 _____ 997

630 _____ 603



Worauf achtest du zuerst, wenn du die Zahlen vergleichst ?

Welche Aufgaben sind für dich leicht, welche sind schwieriger ?

Stellenwerte vergleichen

a) Was passt zusammen ? Verbinde.

20

20 Zehner

20

2 Tausender

200

20 Hunderter

200

20 Einer

2 000

2 Zehner

2 000

2 Hunderter

b) Erfinde selbst Karten, die zusammen passen:

Von klein nach groß

Ordne die Zahlen der Größe nach.

a) 78, 990, 87, 999, 101, 110, 99

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

b) 1 020, 373, 880, 307, 1200, 808, 737

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

c) 101, 1 100, 1 001, 1 010, 1 011, 110, 10 001

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____



d) Wie kannst du die Zahlen der Größe nach ordnen ?
Worauf musst du achten, damit du den Überblick behältst ?

Platzhalter

Welche Ziffern kannst du einsetzen, so dass der Vergleich richtig ist ?
Probiere, ob es mehrere Möglichkeiten gibt.

a) $765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

$765 < 7 _ 5$

b) $45 _ < 454$

$45 _ < 454$

$45 _ < 454$

$45 _ < 454$

$45 _ < 454$

c) $1\,513 < 1\,51 _$

$1\,513 < 1\,51 _$

$1\,513 < 1\,51 _$

$1\,513 < 1\,51 _$

$1\,513 < 1\,51 _$

d) $285 > 28 _$

$285 > 28 _$

$285 > 28 _$

$285 > 28 _$

$285 > 28 _$



e) Nenne alle Zahlen, die größer sind als 234 und kleiner als 245.

Zahlen der Größe nach ordnen

a) Ordne die Zahlen nach ihrer Größe. Beginne mit der **kleinsten** Zahl.

671 1. _____

6671 2. _____

6766 3. _____

761 4. _____

676 5. _____

1395 1. _____

593 2. _____

1359 3. _____

539 4. _____

939 5. _____

3195 1. _____

2400 2. _____

2252 3. _____

3242 4. _____

2040 5. _____



b) Wie bist du beim Sortieren vorgegangen ?

Zahlen bilden

- a) Bilde aus den Ziffern 2 , 5 , 7 , 1 **alle möglichen Zahlen** und schreibe sie auf.

- b) Ordne die Zahlen. Beginne mit der **größten** Zahl.