



Ordnung der rationalen Zahlen



Die rationalen Zahlen entstehen als Zahlenraum(Q) durch die Spiegelung des Zahlenstrahls mit den gebrochenen Zahlen(Q₊) an der NULL (0). Dadurch entsteht die unendliche Zahlengerade. Links stehende Zahlen sind immer kleiner als rechtsstehende Zahlen.



Trage diese Zahlen auf diesem Ausschnitt der Zahlengeraden ein !

mathe.lernen.net

A (2,8)

B (- 1,3)

C (- 5)

D (- 6,1)

E (- 6,6)

F (- 0,9)

G (7,2)

H (- 2,9)

K (- 4,9)

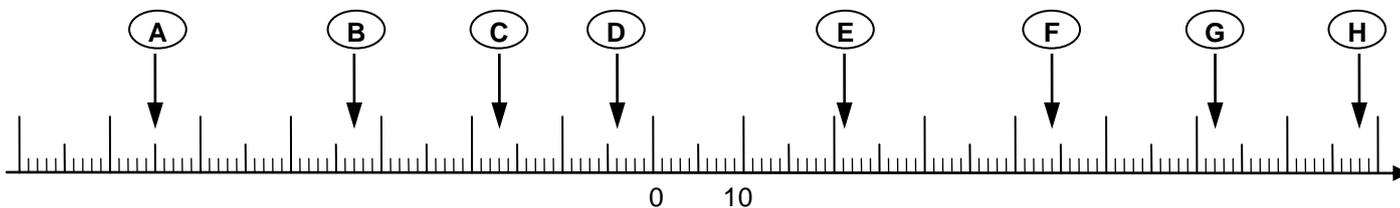
L (- 1,8)

M (- 3,7)

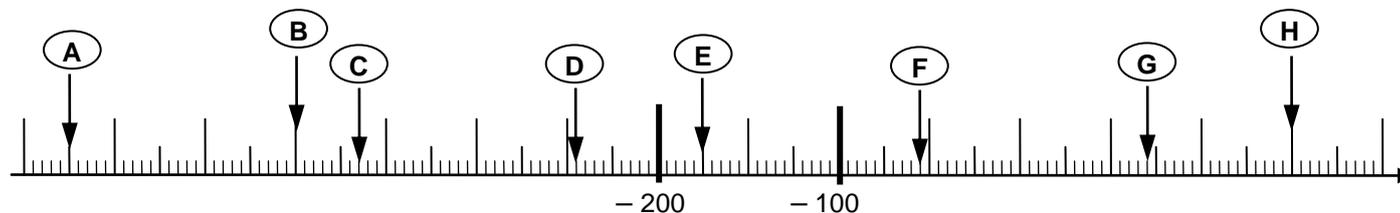
N (- 5,2)



Lies ab! Trage die Zahlen in das vorbereitete Schema ein!



A _____	B _____	C _____	D _____
E _____	F _____	G _____	H _____



A _____	B _____	C _____	D _____
E _____	F _____	G _____	H _____

Vergleiche ! Setze das Relationszeichen ! (< ; > ; =)

Die rechtsstehende Zahl auf der Zahlengeraden ist die kleinere Zahl!

- | | | | | | |
|-------|--------|---------|---------|--------|--------|
| - 1,7 | - 1,4 | - 20,04 | - 20,4 | - 1,4 | - 1,40 |
| - 9,0 | - 9,01 | - 1013 | 0,113 | -199 | 1,909 |
| 4,99 | 4,9 | 4,555 | 4,55 | - 2,0 | - 200 |
| -5,1 | - 5,0 | - 12,3 | - 12,34 | 100,11 | -100,1 |