



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)

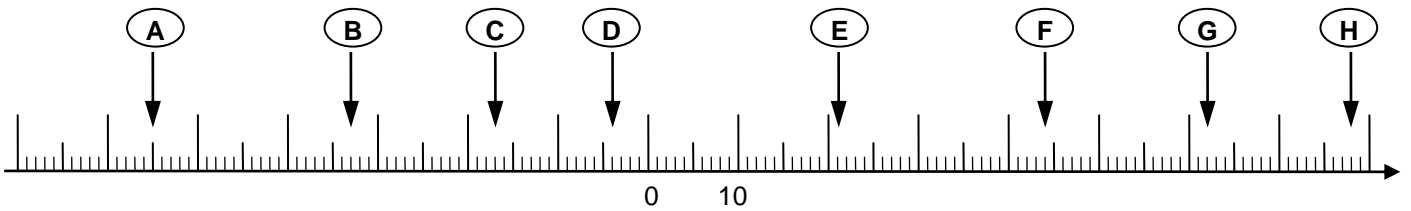
L (- 1,8)

M (- 3,7)

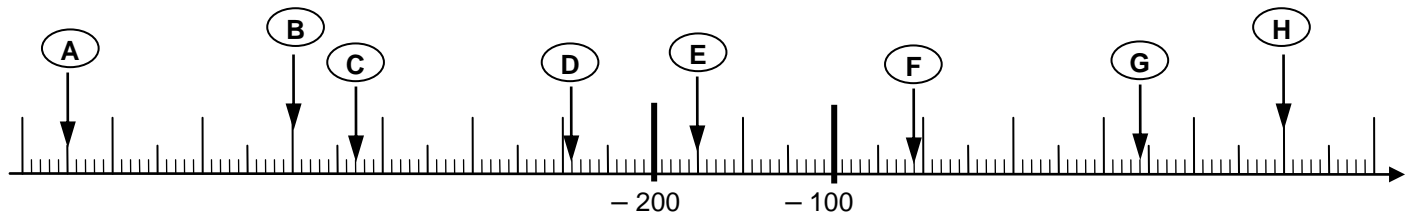
N (- 5,2)



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