



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)

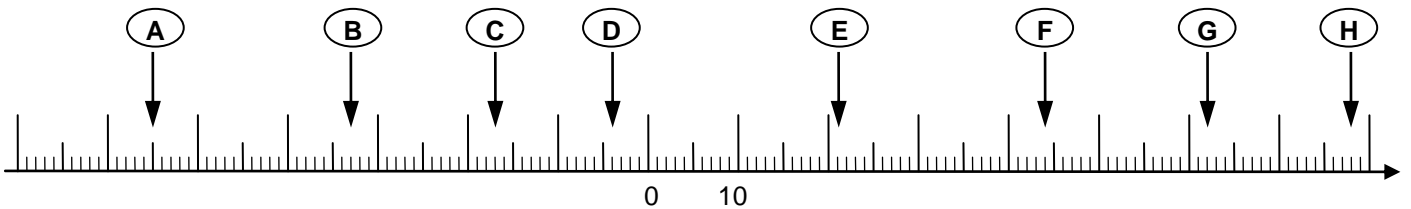
L (|-1,8|)

M (-3,7)

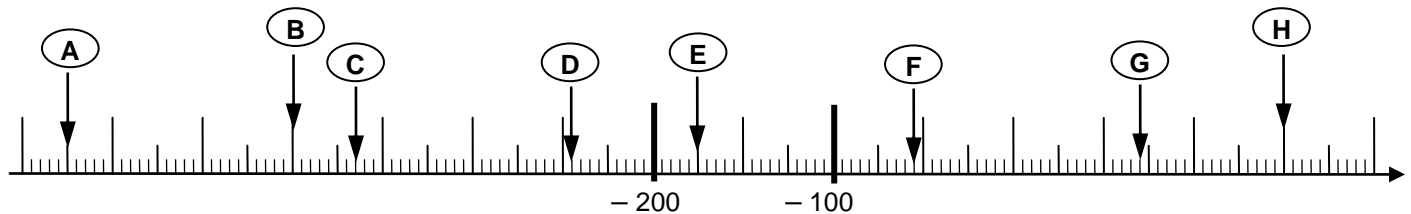
N (3,2 - 5,2)



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! (< ; > ; =)

-1,47

-1,477

-20,04

-20,4

-1,4

-1,40

-9,001

-9,01

-1013

0,113

-199

1,909

4,9995

4,995

-4,555

-4,55

-2,0

-200

5,1

-5,0

-12,3

-12,34

100,11

-100,1