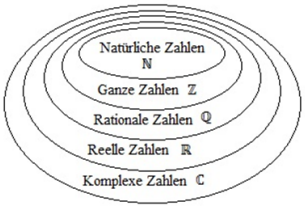
▶ ***Die Zahlenbereiche***



natürliche Zahlen

ganze Zahlen

rationale Zahlen –Brüche

irrationale Zahlen

reelle Zahlen

Brüche – die gebrochenen Zahlen –

▶ **gemeine** echt – unecht – gemischte

▶ **dezimale**

Wo wohnen* denn diese Zahlen?

Zahlenbereiche / Zahl	***N***	***Z***	***Q+***	***Q***	***R***
5,8					
800.000.000					
– 56					
0					
Vier Drittel					
$4,\overline{818}$					
14, 003409215					
		X	X	X	X

* ***„wohnt in“*** *heißt in der Mathematik „∈“* ***– „ist Element der Menge“!***

Stimmt´s?

16 wohnt in N -→ ja 16 ∈ N

9,4 wohnt in Z → _____

0,5 wohnt in Q → _____

44 wohnt in Q → _____

– 4,4 wohnt in Z → _____

100 wohnt in R → _____

0,74 wohnt in N → _____

–84 wohnt in Z → _____

5,3 wohnt in Z → _____

0 wohnt in R → _____

60 wohnt in Q^+ → _____

7,09 wohnt in Q → _____