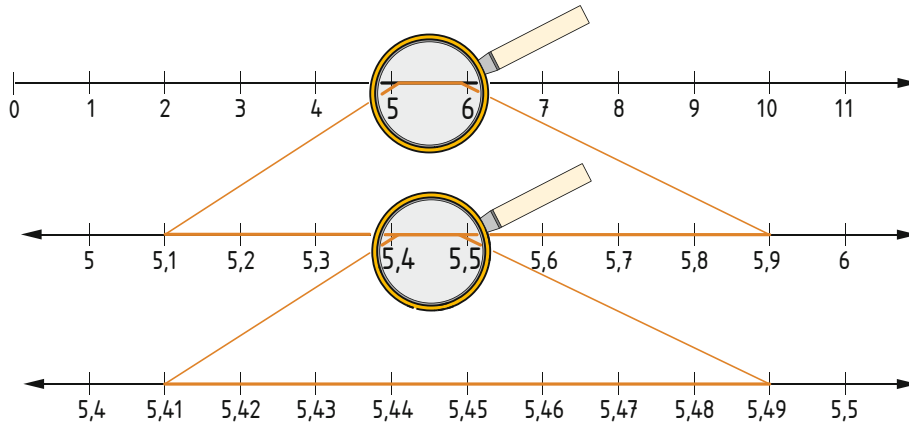


1 Stelle dir vor, du untersuchst mit einer Lupe einen Zahlenstrahl.

Zwischen 5 und 6 findest du: 5,1; 5,2; 5,9

Zwischen 5,4 und 5,5 findest du: 5,41; 5,42; 5,49



2 Zeichne einen geeigneten Ausschnitt aus dem Zahlenstrahl.

Stelle folgende Dezimalzahlen dar.

a) 0,2; 0,5; 0,7; 1,1

b) 3,4; 3,6; 3,9; 4,1

3 Ordne die Dezimalzahlen. Setze > oder < ein.

5,68 5,69 Gehe so vor:

5 = 5

1) **Vergleiche zuerst die Stellenwerte vor dem Komma.**

5,6 = 5,6

2) **Achte dann auf die Zehntel.**

5,68 < 5,69

3) **Zum Schluss schau auf die Hundertstel.**

Hinweis: 0,1 = 0,10 = 0,100

a) 4,98 4,91 b) 12,67 13,99 c) 7,29 7,39 d) 0,9 0,39

e) 0,2 0,02 f) 0,3 0,4 g) 1,1 1,2 h) 2,01 2,1

4 Zwischen welchen beiden natürlichen Zahlen befindet sich die Dezimalzahl?

8 < 8,7 < 9

a) < 1,2 < b) < 12,89 < c) < 789,2 <