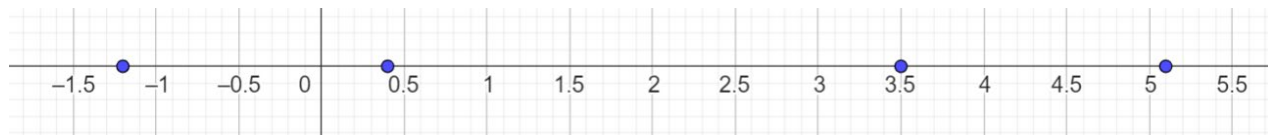
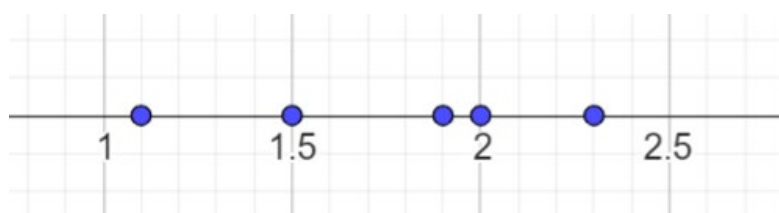


LÖSUNG ZU 46.):

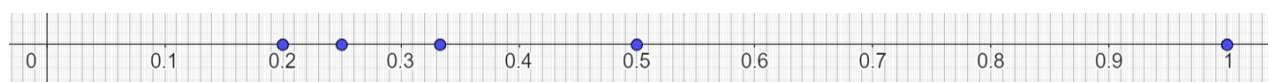
a) Der Zahlengerade soll zumindest von der kleinsten bis zur größten Zahl abgebildet sein.
Da die kleinste Dezimalstelle bei allen Zahlen Zehntel sind, sollte die Zahlengerade auch in Zehntel unterteilt sein. Man kann dafür die Millimetereinteilung eines Lineals verwenden.



b) Der Zahlengerade soll zumindest von der kleinsten bis zur größten Zahl abgebildet sein.
Da die kleinste Dezimalstelle bei allen Zahlen Zehntel sind, sollte die Zahlengerade auch in Zehntel unterteilt sein. Man kann dafür die Millimetereinteilung eines Lineals verwenden.



c) Der Zahlengerade soll zumindest von der kleinsten bis zur größten Zahl abgebildet sein.
Bruchzahlen werden in Dezimalzahlen umgerechnet und ei Bedarf auf zwei Stellen gerundet.
1; 0,5; 0,33; 0,25; 0,2
Da die kleinste Dezimalstelle bei allen Zahlen Hundertstel sind, sollte die Zahlengerade auch in Hundertstel unterteilt sein.
Man kann dafür den Abstand zwischen 0 und 1 auf der Zahlengeraden 10 cm lang machen, dann entspricht ein Zentimeter auf dem Lineal einem Zehntel auf der Zahlengeraden und ein Millimeter auf dem Lineal einem Hundertstel auf der Zahlengeraden.



d) Der Zahlengerade soll zumindest von der kleinsten bis zur größten Zahl abgebildet sein.
Da die kleinste Dezimalstelle von allen Zahlen Hundertstel sind, sollte die Zahlengerade auch in Hundertstel unterteilt sein.
Man kann dafür den Abstand zwischen 0 und 0,1 auf der Zahlengeraden 10 cm lang machen, dann entspricht ein Zentimeter auf dem Lineal einem Hundertstel auf der Zahlengeraden.

