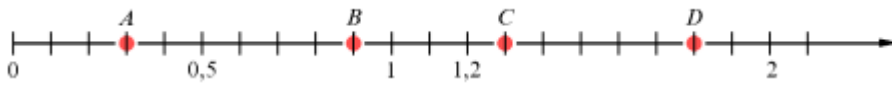


# Dezimalzahlen am Zahlenstrahl

**Aufgabe 1** Gegeben ist folgender Zahlenstrahl:



- a) Welche Dezimalbrüche gehören zu den Punkten A, B, C und D?
- b) Nenne drei Dezimalbrüche, die zwischen den Punkten C und D liegen.
- c) Welcher Dezimalbruch liegt in der Mitte zwischen B und 1?

**Aufgabe 2:** Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

- a) 15,03; 15,3; 15,35; 14,98; 14,89
- b) 1,999; 2,001; 1,989; 2,000; 1,899
- c) 0,754;  $\frac{3}{4}$ ; 0,705; 0,750; 0,745; 0,74
- d) 2,531; 2,351;  $2\frac{1}{2}$ ; 2,053; 2,315; 2,553

**Aufgabe 3:** Vergleiche. Setze das richtige Zeichen: <, > oder =

- |         |      |          |       |           |       |
|---------|------|----------|-------|-----------|-------|
| a) 1,10 | 1,1  | b) 0,4   | 0,40  | c) 0,350  | 3,500 |
| d) 1,2  | 1,02 | e) 2,700 | 2,070 | f) 11,100 | 11,1  |
| g) 3,01 | 3,10 | h) 5,0   | 5,000 | i) 4,37   | 4,037 |

**Aufgabe 4:** Ordne nach der Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl.

- a) 0,012; 0,11; 1,02; 2,01; 1,120; 0,101; 1,20
- b) 9,09; 9,009; 9,900; 9,0009; 0,099; 0,990

**Aufgabe 5:** Lies die markierten Zahlen ab.

