

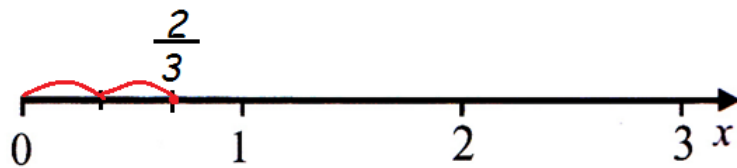
Predstavljanje razlomaka na brojevnoj polupravoj

Predstaviti razlomke na brojevnoj polupravoj znači svakom broju na polupravoj pridružimo po jednu tačku.

Primer: Ako hoćemo da predstavimo $\frac{2}{3}$, to je pravi razlomak

Kako je $\frac{2}{3} < 1$, to se razlomak nalazi između 0 celih i 1 celog.

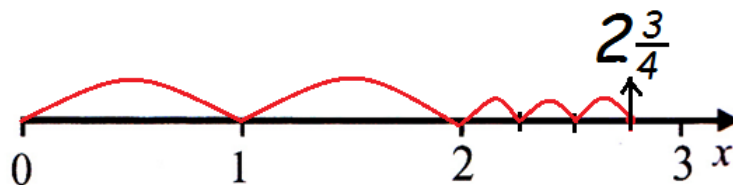
Delimo duž između 0 i 1 na tri dela jer je imenilac razlomka 3. Označavamo 2 jer je brojilac 2.



Primer: Ako hoćemo da predstavimo $2\frac{3}{4}$, to je mešoviti razlomak

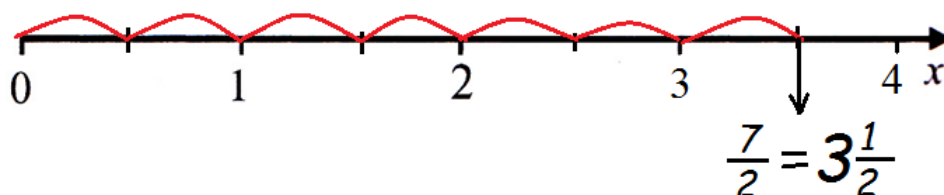
Kako je $2\frac{3}{4} > 1$, to se razlomak nalazi između 2 cela i 3 cela (imamo 2 cela i još $\frac{3}{4}$)

Delimo duž između 2 i 3 na četiri dela jer je imenilac razlomka 4. Označavamo 3 jer je brojilac 3.



Primer: Ako hoćemo da predstavimo $\frac{7}{2}$, to je nepravi razlomak

Kako je $\frac{7}{2} > 1$. Možemo brojevu polupravu deliti na polovine jer imenilac je 2 sve dok ne dođemo do broja 7, jer u brojiocu stoji 7.



Sa brojevne poluprave se vidi da se razlomak nalazi između u 3 cela i 4 cela (imamo 3 cela i još $\frac{1}{2}$) tj. $3\frac{1}{2}$

Međutim mnogo nam je lakše da odmah pretvorimo nepravilni razlomak u cele i vidimo koliko nam ostane od pravog razlomka.

$$\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2} \text{ jer}$$

