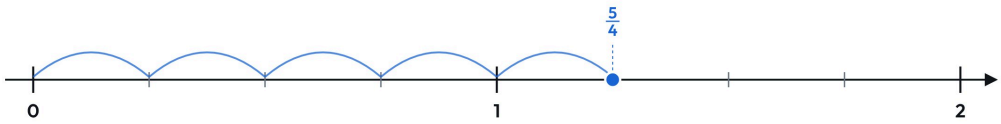
Ime i prezime _____ Datum _____

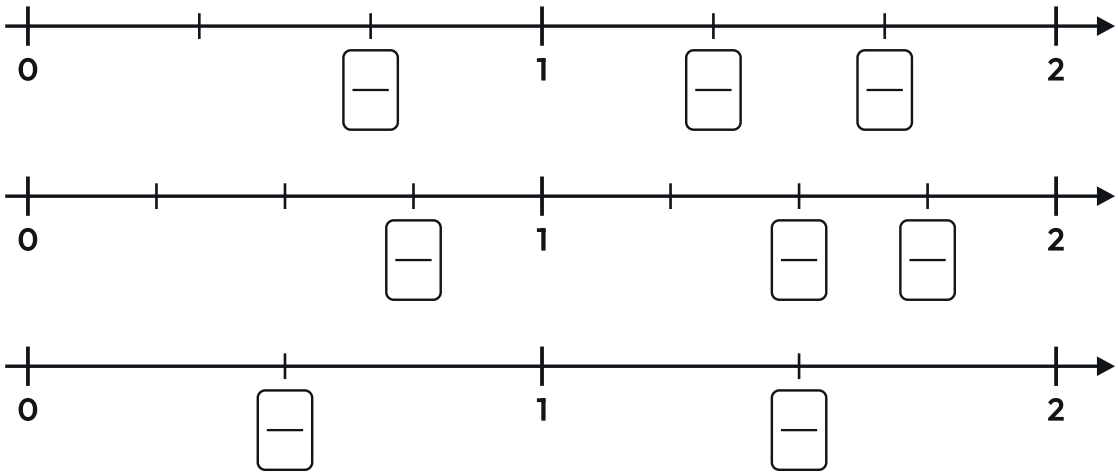
Razlomci na pravcu do 2

Primjer

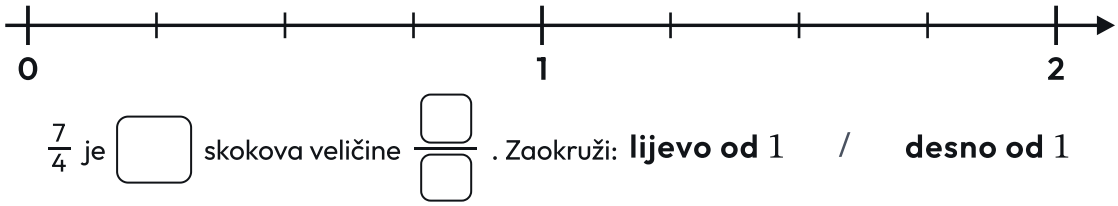


Razlomak $\frac{5}{4}$ je **pet skokova** veličine $\frac{1}{4}$ od nule. Nakon četiri skoka stigli smo do 1, jer je $\frac{4}{4} = 1$. Peti skok vodi **desno od** 1.

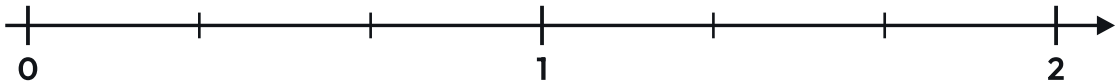
1 SAMOSTALNO Upiši razlomke u kućice.



2 SAMOSTALNO Nacrtaj skokove od nule i točkom označi razlomak. Dopuni rečenicu.



$\frac{7}{4}$ je ☐ skokova veličine $\frac{\square}{\square}$. Zaokruži: **lijevo od** 1 / **desno od** 1



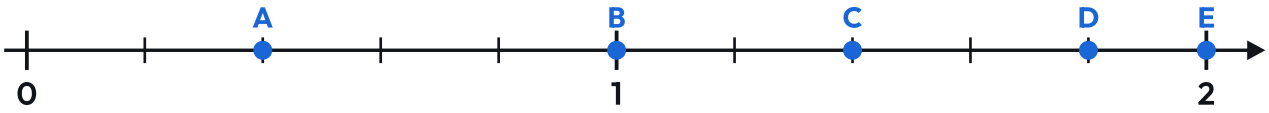
$\frac{5}{3}$ je ☐ skokova veličine $\frac{\square}{\square}$. Zaokruži: **lijevo od** 1 / **desno od** 1

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

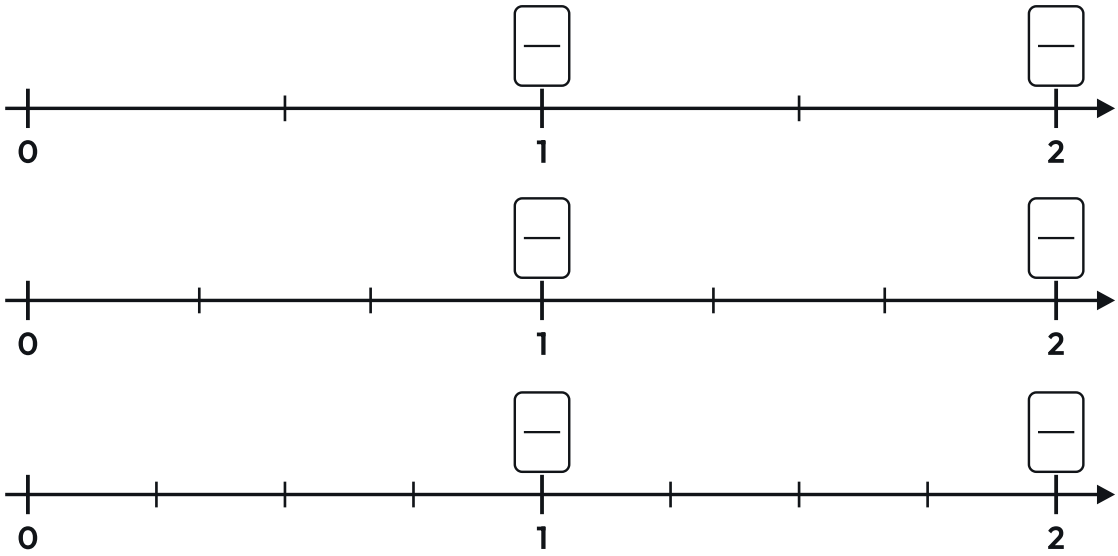
Razlomak $\frac{a}{b}$ na pravcu je **a skokova** veličine $\frac{1}{b}$ od nule. Kad je $a = b$, stigli smo do 1: $\frac{b}{b} = 1$. Kad je brojnik veći od nazivnika, razlomak je **veći od 1** i na pravcu je desno od 1.

3 U PARU Koji razlomak pripada svakoj točki? Koje dvije točke imaju i drugo ime, cijeli broj?



A = $\frac{\square}{\square}$ B = $\frac{\square}{\square}$ C = $\frac{\square}{\square}$ D = $\frac{\square}{\square}$ E = $\frac{\square}{\square}$

4 U PARU U kućice iznad 1 i 2 upišite razlomke s nazivnikom pojedinog pravca. Zatim dopunite.



$1 = \frac{2}{2} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{6}{\square}$ $2 = \frac{4}{2} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{10}$

Ime i prezime _____ Datum _____

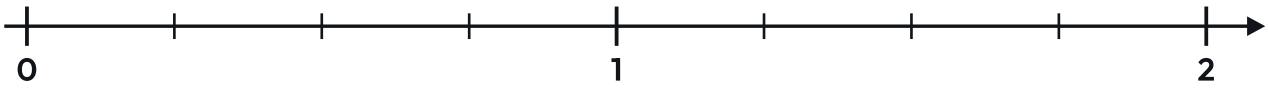
5 SAMOSTALNO Razvrstaj razlomke u tablicu.

$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{11}{6}$

manji od 1	jednak 1	veći od 1

6 SAMOSTALNO Točkama označi razlomke na pravcu i napiši slovo iznad točke.

A = $\frac{3}{4}$ B = $\frac{5}{4}$ C = $\frac{8}{4}$ D = $\frac{2}{4}$



Aplikacija Brojevni pravac · otooly.com/brojevni-pravac

Odaberite raspon od 0 do 2 i podjelu cijelog. Uključite **Skokovi** i upišite razlomak veći od 1, npr. $\frac{7}{6}$: prebrojite skokove.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Je li $\frac{7}{6}$ lijevo ili desno od 1? Objasni pomoću skokova.

_____