


1 RAZMERJE KOLIČIN

Izvedi bot:
 - kako zapisati razmerje dveh količin,
 - kako poenostaviti razmerje,
 - kdaj sta dva razmerja enaki.



Rok in njegov prijatelj Matej sta z motorji odšla na bencinsko črpalko po gorivo, ki mu pravimo tudi mešanica. Rok je pri skuterju v večji rezervoar natočil bencin, v manjšega pa olje. Matej pa je v ATX, ki ima le en rezervoar, natočil bencin in iz plastenke prillil nekoliko olja, saj njegov motor za normalno delovanje potrebuje 3-odstotno mešanico olja in bencina. Rok je radoveden: kako Matej ve, koliko olja mora prilliti?

RAZMISLI | Koliko olja je v 4 litrih mešanice?

1. PONOVI:**RAZMERJE**

Razmerje je količnik dveh števil. Zapišemo ga na dva načina:

1. z znakom za deljenje $a : b$, $b \neq 0$ (preberemo a proti b)

prvi člen razmerja

drugi člen razmerja

2. z znakom za ulomek $\frac{a}{b}$, $b \neq 0$.

**POMNI**

Razmerje je poenostavljeno, kadar ga lahko zapišemo z okrajšanim ulomkom.

**POMNI**

Razmerje je vedno zapisano samo s števili, brez enot.

**POMNI**

Pred zapisom razmerja obe količini pretvorimo v enako mersko enoto.

2. ZAPIS V ZVEZEK:

- Napiši naslov, datum: **Razmerje količin/UTRJEVANJE.**
- **Reši naloge:** U str. 93/2. – 10.
- **Pri reševanju si pomagaj z razlago v učbeniku.**

