

Cilj:

- Spoznaš, kako rešujemo naloge o starosti

Simona bo čez 4 leta dvakrat starejša, kot je bila pred tremi leti.

RAZMISLI

Kako naj Rok ugotovi Simonino starost?



V učbeniku na strani 61 si preberi uvodno besedilno nalogo. Razmisli, kako bi jo rešil.

V zvezek napiši naslov: **STAROSTNI PROBLEMI**.

Prepiši si primere in pojme, ki jih uporabljamo pri teh besedilnih nalogah. Zapomni si jih, ker jih boš uporabljal pri izpolnjevanju preglednice.

Tudi pri reševanju nalog, povezanih s starostjo, si lahko pomagamo z uporabo enačb. Rešujemo jih podobno kot naloge o številih, le da za boljše razumevanje iskane količine uredimo v preglednico. Oglejmo si najprej nekaj primerov:

- Matej je star 14 let. Čez 5 let → bo star $(14 + 5)$ let
Čez x let → bo star $(14 + x)$ let
Pred 8 leti → je bil star $(14 - 8)$ let
Pred y leti → je bil star $(14 - y)$ let
- Sonja je stara x let. Čez 6 let → bo stara $(x + 6)$ let.
- Marko je star 8 let, Peter pa je dvakrat starejši od njega. → Peter je star $2 \cdot 8$ let, to je 16 let.
- Kaja je stara x let, mati pa je štirikrat starejša od nje. → Mati je stara $4x$ let.
- Oče je star 36 let, Meta pa je dopolnila šestino njegovih let. → Meta je stara $36 \text{ let} : 6 = \frac{36}{6} \text{ let} = 6 \text{ let}$.
- Mati je stara x let, Ana pa je dopolnila četrtno njenih let. → Ana je stara $\frac{x}{4}$ let.



POMNI

Pri nalogah o starosti je koristno neznane količine urediti v preglednico.

Reši uvodno besedilno nalogo v zvezek. Lahko si pomagaš z razlago v učbeniku.