Isaura tem o dobro da idade de Juraci, que é um ano mais velha que Benedita. Sabendo que daqui a dois anos a soma das idades de Isaura, Juraci e Benedita será igual a 77 anos, qual a idade de Benedita daqui a 8 anos?

Sejam i a idade de Isaura, j a idade de juraci, e b a idade de Benedita.

$$i = 2j$$
 $j = b + 1$ $i + j + b + 6 = 77$

$$2b + 2 + b + 1 + b = 71 \implies b + 8 = 25$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 23:35, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".





Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).