

Resolução do Raio X _ MAT4_08NUM03

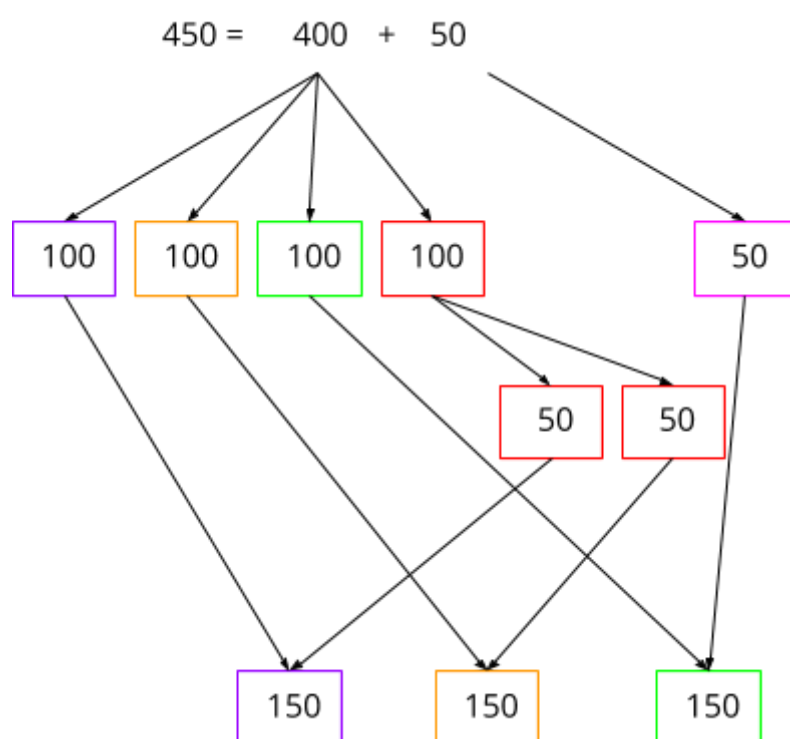
Jorge quer começar um novo negócio em criação de peixes de aquário e já sabe que, para os três aquários que possui, precisa de 450 litros de água, no total. E se Jorge tivesse 9 aquários, quanta água precisaria? E se resolvesse montar 11?

3 aquários = 450 litros = $450 \div 3 = 150$

9 aquários = $9 \times 150 = 1\ 350$ litros

11 aquários = $11 \times 150 = 1\ 650$ litros

ou



3 aquários = 450 litros

9 aquários = $450 + 450 + 450 = 1\ 350$ litros

11 aquários = $1\ 350 + 450 + 450 = 1\ 650$ litros

R.: Para encher os 9 aquários serão necessários 1 350 litros de água, e para encher os 11 aquários, 1 650 litros de água.

Obs.: Podem haver outras estratégias para resolver o problema.