

Resolução das atividades complementares - MAT5_09NUM05

1) Sabendo que 1 copo equivale a $\frac{1}{3}$ de uma garrafa de suco, qual é a fração que representa os 4 copos de suco que Fábio tomou?

Resolução:

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 4 \times \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$

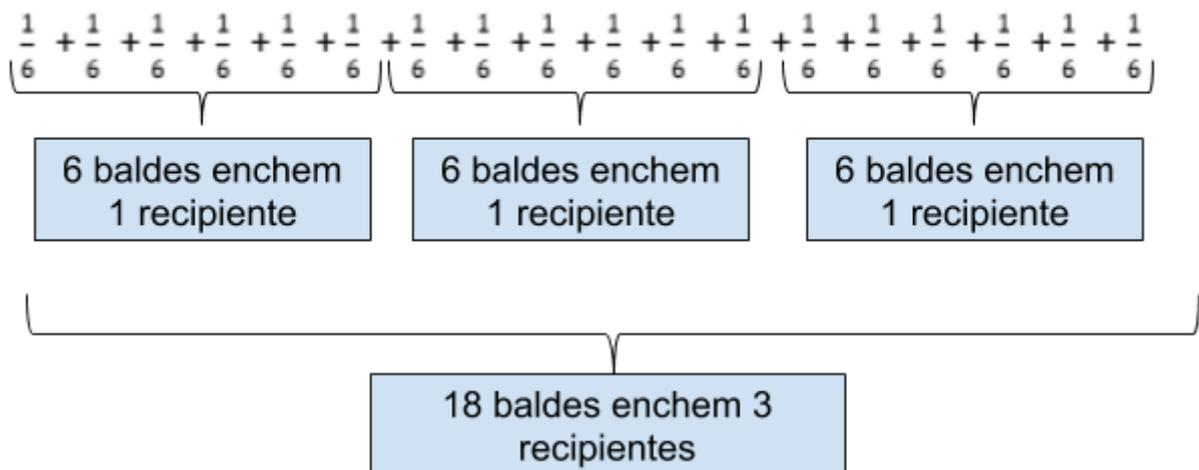
A fração que representa o quanto Fábio tomou de suco é $\frac{4}{3}$, ou seja, ele tomou mais do que 1 garrafa de suco.

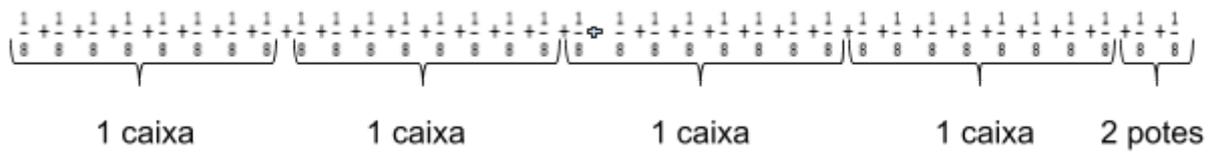
2) Marina precisou encher alguns recipientes com água usando um balde que equivale a $\frac{1}{6}$ do recipiente. Se Marina utilizou 18 baldes, quantos recipientes ela conseguiu encher?

Resolução:

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = 18 \times \frac{1}{6} = \frac{18}{6} = 3$$

Ou seja:





Ou seja: **João vendeu 4 caixas e dois potes.**

Se cada caixa equivale a 1 quilograma, ele vendeu 4 quilogramas.

As alternativas corretas são:

- () João vendeu menos do que 4 caixas de doces.
- (**x**) João vendeu mais do que 4 caixas de doces.
- (**x**) João vendeu 4 caixas de doces mais dois potes.
- () João vendeu 5 caixas de doces.
- () João vendeu 3 caixas de doces.
- (**x**) João vendeu mais do que 4 quilos de doces.