

Resolução da atividade principal - MAT4_11NUM04

a) Qual cor tem a parte maior? E a parte menor?

O pedaço maior é de cor branca, e a parte menor é marrom.

b) Quantas partes marrons precisamos para formar uma amarela?

Utilizamos quatro partes marrons para formar uma amarela.

c) Posso formar uma parte verde com partes laranjas? Quantas eu preciso?

Posso formar uma parte verde com partes laranjas. Preciso de duas partes laranjas para formar uma verde.

d) Consigo formar uma parte amarela com partes rosa?

Não consigo formar uma parte amarela com partes rosa. Se eu juntar duas partes rosa, fica menor que uma parte amarela, e se eu juntar três partes rosa, fica maior.

e) Vamos agora escrever em cada parte quanto ela representa do todo.



f) Como posso formar um meio com as partes da tira marrom?

A tira marrom tem 8 partes, então, um meio da tira marrom são 4 partes.

g) Três partes azuis formam qual fração?

Cada parte azul é $\frac{1}{4}$ da tira toda. Então, 3 partes azuis formam $\frac{3}{4}$ da tira.

h) Quatro partes laranjas formam qual fração?

Cada parte laranja equivale a $\frac{1}{6}$. Então, 4 partes laranjas formam $\frac{4}{6}$ da tira.