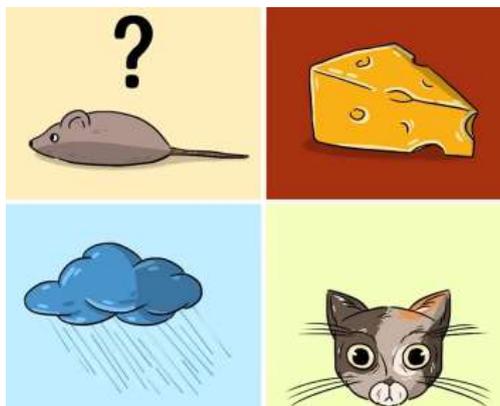


# Propostas de Resolução do Desafi@te do mês de fevereiro

## O Gato e o Rato



Quando chove, o gato fica no quarto ou no sótão.

Quando o gato está no quarto, o rato está na toca e o queijo no frigorífico.

Se o queijo está sobre a mesa e o gato no sótão, então o rato está no quarto.

Agora está a chover e o queijo está sobre a mesa. Onde estão o gato e o rato?

Apresenta o teu raciocínio de forma clara.

Está a chover e o queijo está obrigatoriamente em cima da mesa, então o gato não pode estar no quarto, já que se estivesse no quarto o queijo estaria no frigorífico. O gato está no sótão, então o rato está no quarto.

R: O gato está no **sotão** e o rato está no **quarto**.

resolução da aluna a13485

Desafi@te - Mês de fevereiro

3 situações:

Chuva → gato fica no quarto e no sótão

Gato no quarto → rato na toca e queijo no frigorífico

Queijo na mesa e gato no sótão → rato no quarto

Se quando chover o gato só pode estar no quarto ou no sótão, quando o queijo está na mesa o gato está no sótão, porque quando o queijo está no frigorífico o gato está no quarto, sendo assim o rato, perante esta situação, está no quarto.

R: Concluímos que o queijo está sobre a mesa, o gato está no sótão e o rato está no quarto.

resolução da aluna a13986